



web 2.0

xhtml

css

jquery

ajax

Rss

شرح الأستاذ

vista-design

برعاية موقع مُطور التطويرى

www .mtwer.com / vb

تأليف

VISTA-DESIGN

ترتيب وتجميع الكتاب

العلم نور

بسم اللّه الرحمن الرحيم

دورة تصميم المواقع بأسلوب المحترفين

Web 0.2

فهرس دورة web2.0

ملاحظه هامه :

يوجد مع الكتاب مرفقات وتطبيقات عملية مهمه جدا يمكنك تحميلها من موقعى المتواضع مباشرة

أضغط هــنا advphp.com

.

قبل أن تبدأ أخي الفاضل يجب عليك تثبيت البرامج الآتية :-

١. **برنامج السيرفر المحلي** (localhost) **للتحميل**
٢. **برنامج تحرير الصفحات** (phpdesigner2008) **للتحميل**
٣. **برنامج معالجة الصور المشهور** (photoshop cs2) **للتحميل**

تنبيه :-

إذا كان عندك أحد البرامج مثبت فلا مانع فارق الإصدار إذا قريب

مثال عندك برنامج photoshop أي إصدار يمشي أهم شيء المخرجات إن شاء اللّه وصلت المعلومة



الحمد للّه رب العالمين

و الصلاة و السلام على سيدنا محمد النبي الكريم و علي آله و صحبه أجمعين

إهـــــداء ..

إهـداء لكل شخص يسعي للتعلم و الاستفادة ..

إهـداء لكل من علمني حرفاً و ساعدني أن أصل إلى ما أنا عليه ..

إهـداء لكل مستخدم مسلم يسعي ليصبح مطور ..

إهـــداء خاص ..

لُمطوِّر موقعاً و إدارة و أعضـاء و زائرين

في هذه الدورة التي تعد من أقوى الدورات التي سوف يتم إدراجها ضمن دورات مُطور التعليمية ، فهذه الدورة هي مفتاحك لتدخل مفهوم التصميم للمواقع بأسلوب المحترفين مُستخدما الأساس البرمجي في التصميم والابتعاد عن الأدوات التي باتت تقليدية في استخدامها مثل الفرونت بيج .....الخ

تتمثل الدورة في كيفية التصميم باستخدام مبدأ web 2.0 الذي سوف أقوم بشرح مفهومه مع بداية الدورة بأذن اللّه .



نبدأ معكم أعضاءنا الكرام بأول دروس الدورة وهو تعريف لمصطلح web 2.0 الذي قد لا يعلم الكثير مفهومه الكامل

أولاً: في عام ٢٠٠٤ حدثت طفرة في الويب وأصبحت المواقع تتطور في محتواها وطريقة تواصلها مع المُستخدم للويب ، فبعد هذا التاريخ حدثت تغييرات كثيرة ومنها ظهور أسلوب هيكلة المواقع وهو ما نسميه web2.0

web 2.0 : هي عبارة عن مجموعة متكاملة من الأدوات والخيارات والوظائف التي توجد تحت بيئة واحدة ، هذه المجموعة يتم عملها عن طريق مجموعة من لغات البرمجة المختلفة ، لتعمل بتناغم وتكامل مع بعضها البعض

أولاً: ما هي هذه الأدوات والخيارات والوظائف ؟

لنضرب مثال عملي : موقع مطور!

موقع مطور عبارة عن منتدى تحت بيئة برمجية متكاملة vbulletin

الـ vbulletin **لو نظرت لها راح تجد بها الاتى :**

١-search**: وهو محرك البحث الذى تستخدمه لتبحث عن مواضيعك او مواضيع اعضاء اخرى او تبحث عن موضوعا ما**

٢-links**: فأنت يوجد في الهيدر لنكات اعلانية – والناف بار لنكات ارشادية للوحة التحكم والبحث والمشاركات الاخيرة ....الخ**

٣-authoring**: فأنت تجد مواضيع تمت كتابتها من قبل الاعضاء ، هذه المواضيع تجد لها ردود وتجد له تجديدات تحدث يوميا**

٤-tags**: الكلمات الارشادية فهى ما تسهل لك عناء الوصول البحث ، فهى تبين لك الاكثر كلماتا بحثا من بين الاعضاء.....**

٥-Rss**: وهى مفتاح نشر مواضيع المنتدى خارج مكانه على محركات البحث والمواقع الاخرى.**

ثانيا: ماهي اللغات البرمجية التي يتم استخدامها؟

html+css-1: فموقع مطورراح تجد انه مقسم إلى هيدرومنتدى (جداول) وفوتر ،
وأيضا راح تجد خانات لكتابة موضوع وللردود .... الخ
هذه كله يتم تنسيقه بـhtml-css

ajax-2 : لعلك تلاحظ عندما تكتب رد على موضوع يتم اضافته دون اعادة تحميل
الصفحة مرة اخى ،انها لغة ajax الرائعة

php-3 : لعلك تلاحظ السهولة البالغة في كتابة موضوع ،وتخزين بياناتك ومواضيعك
واستدعائها وقتما تشاء ،انها اللغة البنائية للمنتدى والتى تحاكى قواعد البيانات mysql

من مما سبق نكون قد عرفنا مفهوم web 2.0 بشكل دقيق
واليكم هذه الصورة لتتذكر المعنى وما يطير من راسك

تقنيات متمثلة فى
البحث - الروابط -تحديث وتطوير المحتوى -الفهرسة والدلالية-التغذية الرجعية
rss- tags- authoring- links- search


web 2.0

يتم تنفيذ هذه التقنيات اعتمادا على لغات برمجية
html-css-ajax-php


mtwer com
vista-design

بعد أن تعرفنا على مفهوم web 2.0 بشكل صحيح دعونا نبدأ بأول دروس الدورة وهى إعطاء نبذة عن xhtml+css بما يخدم دورتنا .
والنبذة راح أركز فيها على ما يهمنا لان الكلام قد يطول كثيرا في التحدث عن xhtml+css ولكن دعونا نعطيكم الخلاصة من خلال ما توصلت له وراح اشرح الموضوع بشكل ممتع ان شاء الله ولكن قبل ان تبدأ عليك ان تعرف أساسيات هيكلة الصفحات بشكل أساسى لذا أنصح بالتوجه لدورة html على مطور فهى راح تفيدك كثير

تنبيه قبل البدء : لابد وحتما وإلزاما أن تعود نفسك على كتابة وحفظ الاكواد بنفسك وليس نسخ ولصق ،لان الإبداع لن يأتي إلا من حفظ الكود وطريقة عمله

ننطلق بمثال عملي حتى نفهم بشكل أوسع :
أولا: افتح الرابط الاتى اضغط هنا

قم بعمل كليك يمين وأنت واقف على الصفحة ،واختيار عرض مصدر هذه الصفحة view source code
راح نشوف السورس البرمجي لهذه الصفحة كما بالصورة :

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
        <title>درس تخطيط وتصميم الزوايا المستديرة</title>
        <meta http-equiv="content-type" content="text/html;charset=windows-1256" />
        <meta name="keywords" content="css tutorial"></meta>
        <meta name="description" content=""></meta>
        <link rel="stylesheet" href="style.css" media="screen" />
</head>
<body>

<div id="container">

        <div id="header">

                <h1><a href="http://vistacompany.org" title="درس عمل تخطيط وزوايا مستديرة ">vista-design</a></h1>

        </div>

        <div id="content">

                <h2>المحتوى</h2>

                <p>ماذا يمكن أن أفعل بتقنية CSS؟

CSS هي لغة تصميم تحدد شكل وثيقة HTML،

،فهي تهتم بالخطوط، الألوان، الهامش، والعرض والارتفاع
</br>
 صورة خلفية الموقع، وكيفية توزيع المساحات وأشياء أخرى كثير
ة، انتظر فقط وسترى !
</br>
يمكن أن تستخدم بشكل خاطئ لإضافة تصميم HTML
للمو
توفر المزيد من الخيارات وهي أكثر دقة وعملية، CSS اقع، لكن
. وهي مدعومة من قبل المتصفحات الرئيسية اليوم

</br>

        </div>
```


دعونا نحلل هذه الصفحة :

كود:

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0
Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-
transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
```

هذه الجملة مهمة جدا ولابد من وضعها في بداية اى صفحة ،ووظيفتها انها تقوم بجعل نسق الصفحة مُوحد على جميع المتصفحات طبقا لـW3 المؤسسة لـhtml

فمثلا قد تجد موقع في الهيدر فوقه فراغ على الاكسبلورو على الفا يرفوكس يعمل بشكل سليم ،وهذا بسبب ان هذه الجملة قد لاتدعم الانترنت اكسبلورر٦

نكمل ....

لو تلاحظ انه بين وسمى head تم وضع الاتى :

كود :

```
<title>درس تخطيط وتصميم الزوايا المستديرة</title>
```

وهو خاص بعنوان الصفحة اللي راح يظهرلك في المتصفح :



كود :

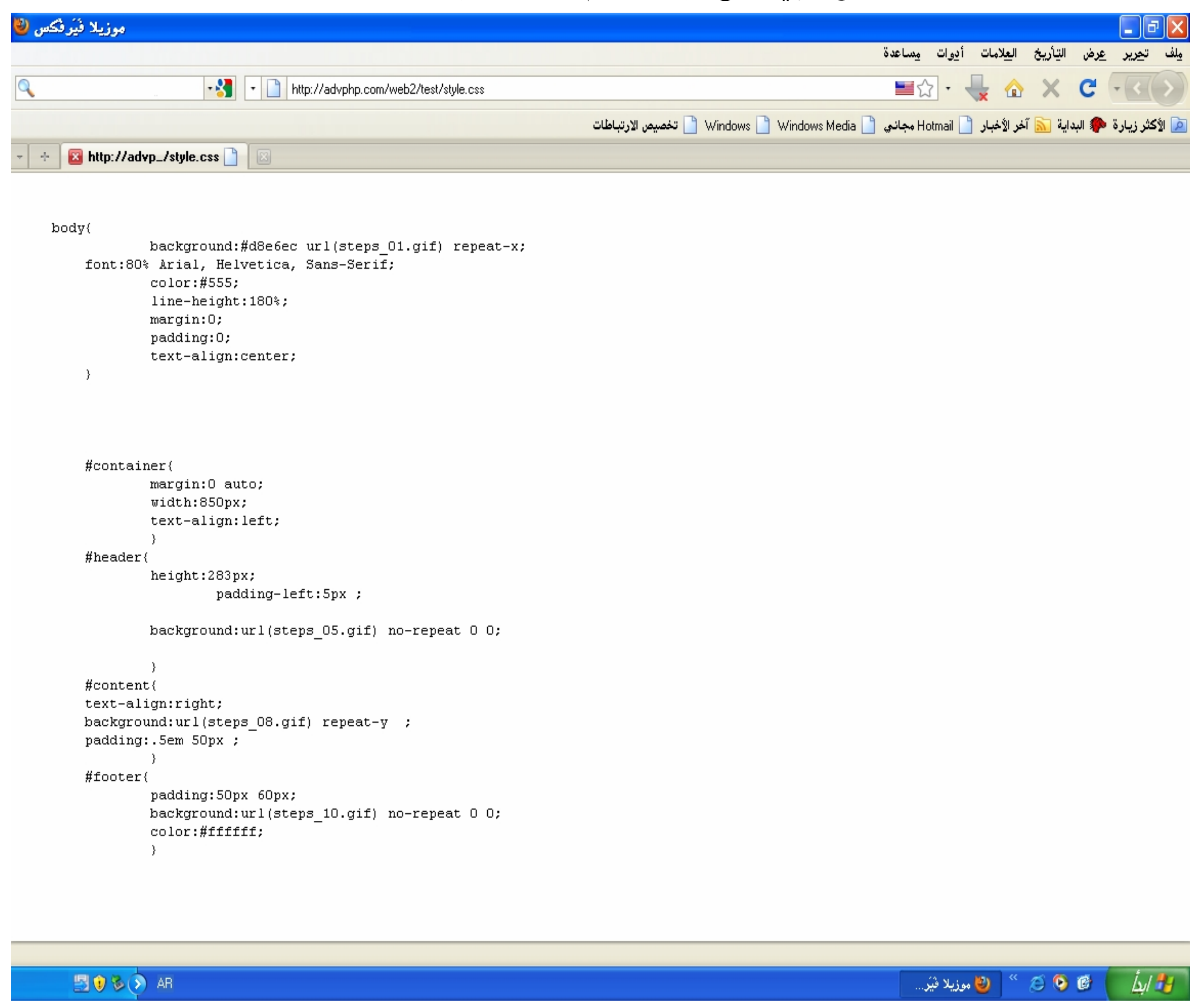
```
<meta http-equiv"content-type"
content="text/html;charset=windows-1256" />
```

هذه الجملة مهمة جدا ، ووظيفتها تكمن في تعريف الترميز الخاص با لصفحة لاحظ أن windows-1256 هو الترميز الخاص با لصفحة والمناسب للغة العربية ويوجد أنواع ترميز أخرى ك utf-8 و iso-8859-1 تخيل مثلاإننا قمنا بتغيير ترميز هذه الصفحة لـ iso-8859-1 شوفوا اللخبطة اللي راح تحصل :



```
<link rel="stylesheet" href="style.css"
media="screen" />
```

جملة مهمة وهى تشير لمكان ملف css المسمى style.css اللى لاحقا راح نتعرف كيف عن طريقه راح نغير تصميم الصفحة صورة لملف css



هذا هو الملف المسئول عن إستا يل الصفحة من خلاله يمكنك تغير خطوط + اللون + نوع الخط والكثير ندع الإبداع عليك

وبهذا انتهى ما بين وسم head ،ولاحظ أن هذه الاكواد لابد وان توضع بين هذا الوسم وليس في اى مكان أخر نأتي الآن لوسم الـbody وهو خاص بجسم الصفحة ومحتواها

```
<div id="container">

<div id="header">

<h1><a href="http://vistacompany.org" title="درس عمل تخطيط وزوايا مستديرة ">vista-design</a></h1>

</div>

<div id="content">

<h2>المحتوى</h2>

<p>ماذا يمكن أن أفعل بتقنية CSS؟

CSS هي لغة تصميم تحدد شكل وثيقة HTML،

فهي تهتم بالخطوط ،الألوان ،الهامش ،والعرض والارتفاع ،
</br>
صورة خلفية الموقع ،وكيفية توزيع المسا حات وأشياء أخرى كثير
ة ،انتظر فقط وسترى !
</br>
يمكن أن تستخدم بشكل خاطئ لإضافة تصميم HTML
للمو
اقع ،لكن CSS توفر المزيد من الخيارات وهي أكثر دقة وعملية ،
وهي مدعومة من قبل المتصفحات الرئيسية اليوم .

</br>

</div>

<div id="footer">
coded by <a href="http://vistacompany.org.com"
title="css xhtml valid">vistacompany.org</a>
</div></div>
```

لاحظ إن هذا الجملة تم وضعها بين وسم اسمه div

وسم <div></div> مهم جدا وراح يستخدم بشكل مكرر


```
<body>

<div id="container">
    <div id="header">
    <h1><a href="http://vistacompany.org" title="ـتديرة
    </div>
    <div id="content">
        <h2>المحتوى</h2>
        <p>ماذا يمكن أن أفعل بتقنية CSS؟
CSS هي لغة تصميم تحدد شكل وثيقة HTML،

فهي تهتم بالخطوط، الألوان، الهامش، والعرض والارتفاع،
</br>
 ة خلفية الموقع، وكيفية توزيع المساحات وأشياء أخرى كثير
 ة! انتظر فقط وسترى
</br>
يمكن أن تستخدم HTML بشكل خاطئ لإضافة تصميم
 للمو
 فر المزيد من الخيارات وهي أكثر دقة وعملية CSS اقع، لكن
 وهي مدعومة من قبل المتصفحات الرئيسية اليوم.
</br>
    </div>

    <div id="footer">
    coded by <a href="http://vistacompany.org.com" titl
    </div>
</div>
```

وفائدته انه يعتبر إشارة للمنطقة اللي راح نعدل عليها من خلال ملف CSS

ما فهمت ؟؟؟؟أقولك أنا

لاحظ في بداية وسم div

```
<div id="container">
```

جملة id هي عبارة عن مُحدد إن هذه المنطقة راح تخضع للتعديل ،شوف ملف الـCSS وراح تفهم قصدي:

```
#container{
        margin:0 auto;
        width:850px;
        text-align:left;
        }
#header{
        height:283px;
                padding-left:5px ;

        background:url(steps_05.gif) no-repeat 0 0;

        }
#content{
text-align:right;
background:url(steps_08.gif) repeat-y  ;
padding:.5em 50px ;
        }
#footer{
        padding:50px 60px;
        background:url(steps_10.gif) no-repeat 0 0;
        color:#ffffff;
        }
```

هذه هى
id="container"

فهمنا الحين أن الـ id بيقولنا انه في ملف css راح نشير له باستخدام علامة # وهى تعنى الـid لكى نقوم بتغيير هذه المنطقة من الصفحة من حجم الخطوط والصور والزوايا .....الخ

نشوف آخر الصفحة مثال آخر لوسم الـ div

```
<div id="footer">
coded by <a href="http://vistacompany.org.com"
title="css xhtml valid">vistacompany.org</a>
</div>
```

لاحظ أن الـ id معرفه اختلف واسمه footer

اى أننا في ملف css عندما نشير له كالاتى :

كود css:

```
#footer{
padding:50px 60px;
background:url(steps_10.gif) no-repeat 0 0;
color:#ffffff;
}
```

راح يتم التعديل والتغيير على منطقة الفوتر فقط دون التأثير على جزء أخر من الصفحة

بهذا يكون أخذنا مثال عملي للجزء الأول من التعرف على html+css

وأنبه واكرر ، لابد من إلقاء نظرة على دورة html حتى تضح لك الصورة أكثر

راح نفتح نفس المثال السابق استعرض السورس كود با لضغط كليك يمين ورؤية مصدر الصفحة viewsource مرة أخرى :

والحين راح يكون التحدث عن السورس كود وملف css على هيئة سؤال وجواب

١ – ماهو ملف style.css وما هى أهميته؟

– هو عبارة عن ملف وعن طريقة راح نغير من شكل الصفحة في اى جزء نحن نريده ،سواء

– وضع خلفية للصفحة background

– تغيير الخطوط text من الوان color واحجام font-size ونوعها font-family tahoma...timesnewroman....etc

– وضع جدول border والتحكم في خصائصه من حجم الحد وسمكه ولونه .. الخ

٢ – كيف استدعى ملف style.css في الصفحة اللى أنا مسويها حتى يقوم بعمل التأثيرات اللى تم ادراجها به؟

– عن طريق هذه الجملة ووضعها بين وسمى head كما ذكرنا سابقا :

كود :

```
<link rel="stylesheet" href="style.css"
media="screen" />
```

كل ما يهمنا هو href وفيها راح تحدد مكان ملف css لاحظ انه ملف style.css لوكان داخل مجلد الصور Images على سبيل المثال راح يكون هذا مساره

مثال أنظر إلى الكود تلاحظ أن في تغير وهو أضافنا أسم المجلد (images) :

```
<link rel="stylesheet" href="images/style.css"
media="screen" />
```

٣-كيف ابدأ في تعلم CSS؟حتى أقدر أفهم كيفية التغيير على الصفحة باحتراف؟

- هذه النقطة تحتاج لتطبيق كثير ومفاهيم أساسية لابد إن ترفعها بجانب ما راح أسرده الآن ،وراح احدد لك مصادر تقدر تزود بها خبرتك وأنا راح أعطيك مفتاح الانطلاق من هذه الدروة حتى تكون على وعي بمفهوم CSS بشكل واضح ،استكمال للسؤال الثالث : نجاوب على الأسئلة الآتية :-

١-في CSS ما هي الصيغة العامة لكتابة الكود:

-الصيغة هي :

```
p {color:red;text-align:center}
```

p: وهي وسم الـhtml اللي راح نعدل عليه ، يعنى على سبيل المثال في المثال اللي قمنا بسرده راح تجد عبارة

```
<h2>المحتوى</h2>
```

h2 : تعنى الـheadings2 وعندما نريد التغير على كلمة المحتوى راح نستدعيها في ملف css بكتابة h2 وتصبح الجملة :

```
h2{color:red;text-align:center}
```

ملاحظه : اذهب لدورة html لتفهم كلامي

نكمل......

color:red

color: وهى الخاصية اللي راح نستخدمها لتغير اللون فمثلا لو أردت تغير اللون فلابد من استخدام عبارة color

ولو كانت للخطوط راح تكون font

ولو كانت للخلفية راح تكون background

وهكذا ،وانا راح اسرد كل الاشياء فيما بعد

نكمل

red: هى قيمة اللون ، يعنى نخبر المتصفح أننا نريد أن يكون لون كلمة المحتوى هو الأحمر red

لاحظ العلامة ؛ الفاصلة بين color:red وبين text-align:center

هذه العلامة تسخدم للفصل بين أمرين

فمثلا بعد هذه العلامة راح تجد text-align:center

وهى أمر يخبرنا أننا نريد توسيط الكلمة center وجعلها في وسط مكانها

أخيرا:

نعرف الطريقة اللي راح تكتب بها كود css

١-حدد المكان اللى راح تغير عليه في صفحتك وليكن h2

٢-افتح وسم { }

٣-بين الوسم ضع الأوامر التي تريد تنفيذها color:red

٥-لعمل أكثر من تأثير على نفس الوسم h2 افصل امرك بالفاصلة المنقوطة ؛

٦-لعمل تأثير على مكان اخر ، لابد من اغلاق الوسم ثم بدأ التغيير على أمر جديد

مثال:

```
p{color:red;text-align:center}
h2{color:green;text-align:left}
```

نكمل ...

لو فتحنا ملف style.css، راح نجد عبارة مثل هذة:

كود:

```
#container{
margin:0 auto;
width:850px;
text-align:left;
}
```

ماذا تعنى #container؟

لو رجعنا لصفحة html الخاصة بنا

راح نجد هذه العبارة :

```
<div id="container">

<div id="header">

<h1><a href="http://vistacompany.org" title="درس عمل تخطيط وزوايا مستديرة">vista-design</a></h1>

</div>

<div id="content">
```

أول كلمة :

```
id="container"
```

هذه هي المعرف اللي راح نغير عليه وقد رمزنا في ملف css للid بالعلامة # ثم الحقناه باسم هذا الid

ولاحظ أنها تم ضمها داخل وسم div كما شرحنا سابقا وعرفنا أهميته :

وفي نفس الصفحة راح تجد id مختلفة، كل id راح يستخدم لتغيير جزء معين من صفحتنا

أمثلة:

```
<div id="header">
```

للتغيير على الهيدر......

```
<div id="content">
```

للتغيير على المحتوى.....

نكمل الأسئلة :

٢- ما هي المتغيرات والقيم الخاصة بـCSS ؟

- إجابة السؤال هذا محتاجه دورة كاملة لحالها :

لذا أنصحك بعمل الاتى الذهاب ل w3schools من هذا الرابط

ثم راح تجد انه مستوى مرجع كامل لكل أوامر css

كل يوم تعرفلك على الأقل ٥ أو ٦ مفاهيم وتدرب على المثال ،وراح تجد أن كل أمر له مثال عملي يمكنك تطبيقه .

وأنا في دورتنا راح أنوه للأشياء التي سوف نحتاجها بكثرة
انظر للصورة الآتية وراح تعرف المهم واللي راح يخدم دورتنا بأذن الله
وتدرب عليه جيدا.



هذه الصورة قمت بعملها في ٦ ساعات متواصلة حتى تكون مرجع سريع لك بأذن اللّه
هذه الصورة راح نتدرب عليها من الدرس القادم بأذن اللّه وراح يكون فيه درس مكثف
مخصص على التدريب على الCSS وراح يكون فيد يو حتى تشوفوا طريقة الكتابة في CSS

المطلوب: عمل صفحة بسيطة تقوم فيها باستخدام ال(htmlوcss)

في هذا الدرس راح نتعرف على الأساسيات المهمة في استخدام ال(css+xhtml)

الدرس راح يكون في صورة تذكر !

١- تذكر عندما تريد التغيير على وسم html بـ css فيوجد طرق مختلفة في كتابة الكود:

نأخذ أمثلة :

١- وسم div بداخلة id لوسم محدد:

```
<div id="container"></div>
```

عندما تريد التغيير من CSS راح تكتب الكود كالأتي:

```
#container{.....أوامرك....}
او
div#container{.....أوامرك....}
```

٢- لوكان بداخل وسم div أوسمة أخرى ،كيف راح تكتب الكود؟

مثال:

```
<div id="container">

<h1>Online File Storage</h1>
</div>
```

راح يتم التغيير على h1 كالاتى :

```
#container h1{.....أوامرك....}
او
div#container h1{.....أوامرك....}
```

٣- لو نستخدم class بدلا من id ، كيف راح تكتب كودك:

مثال:

```
<h1 class="center">Center-aligned heading</h1>
```

راح تغير على هذا الوسم h2 بـcss بالاتي:

```
.center{.......أوامرك......}
```

٤- تذكر أن تنهى كل جملة في CSS بالفاصلة المنقوطة؛

```
div#container
{
width: 600px;
margin: 0px auto;
border: 1px solid #e6eef6;
background-color: #ffffff;
}
```

٥- تذكر أن xhtml هي نفس html ولكن الفرق أن xhtml أصبحت هي المعتمدة لان w3c قامت بتطوير الhtml لـxhtml ويوجد فروق مختلفة

مثلا: ما الفرق بين هذه الجملة:

```
<b><i>This text is bold and italic</b></i>
```

وهذه الجملة:

```
<b><i>This text is bold and italic</i></b>
```

كلا الجملتين راح تعطى نفس الناتج على المتصفح لكن لو دققت ولاحظت انه يوجد اختلاف في ترتيب بداية ونهاية وسم <b> و<i> فالجملة الأولى لا تعتبر دقيقة وتتبع للنظام القديم html، أما الجملة الثانية أكثر دقة ومنظمة وتتبع النظام الجديد xhtml وهكذا.............

٦- تذكر أن تعلم الCSS لن يأتي إلا من التدريب المكثف وتنزيل صفحات ويب والتعديل على ملف CSS مرة واثنين وعشرة

هذه هي أهم الملاحظات التي أحببت أن انوه عنها في هذا الدرس وأتمنى من بعد هذا الدرس أن تكون تكونت لديك خلفية ولو بسيطة عن CSS حتى ننطلق بدءا من الدرس القادم بالتطبيق العملي ،وراح يكون فيه درس إضافي على دروس الدورة ، عبارة عن دروس فيديو للتعديل على ملفات CSS لصفحات ويب مختلفة.

نستكمل معكم أعضاءنا الكرام دروس دورتنا وبعد أن تعرفنا على أساسيات التعامل مع xhtml-css دعونا ،نشوف دروس فيديو قمت بعملها لترى كيفية التعديل على صفحات الويب وانا قسمت الدروس لمستويات :

١- المستوى الأول : موجود في المرفقات (شرح فيديو)

٢- المستوى الثاني : موجود في المرفقات (شرح فيديو)

الملفات التي تم شرحها في الفيديو مرفقة بنفس ملفات الفيديوأتمنى تستمتعوا بالشرح

المطلوب:

عمل صورة توضح اى تعديل على الصفحة التي تم إرفقها في كل درس سواء الوان خلفيات خطوط......الخ

+

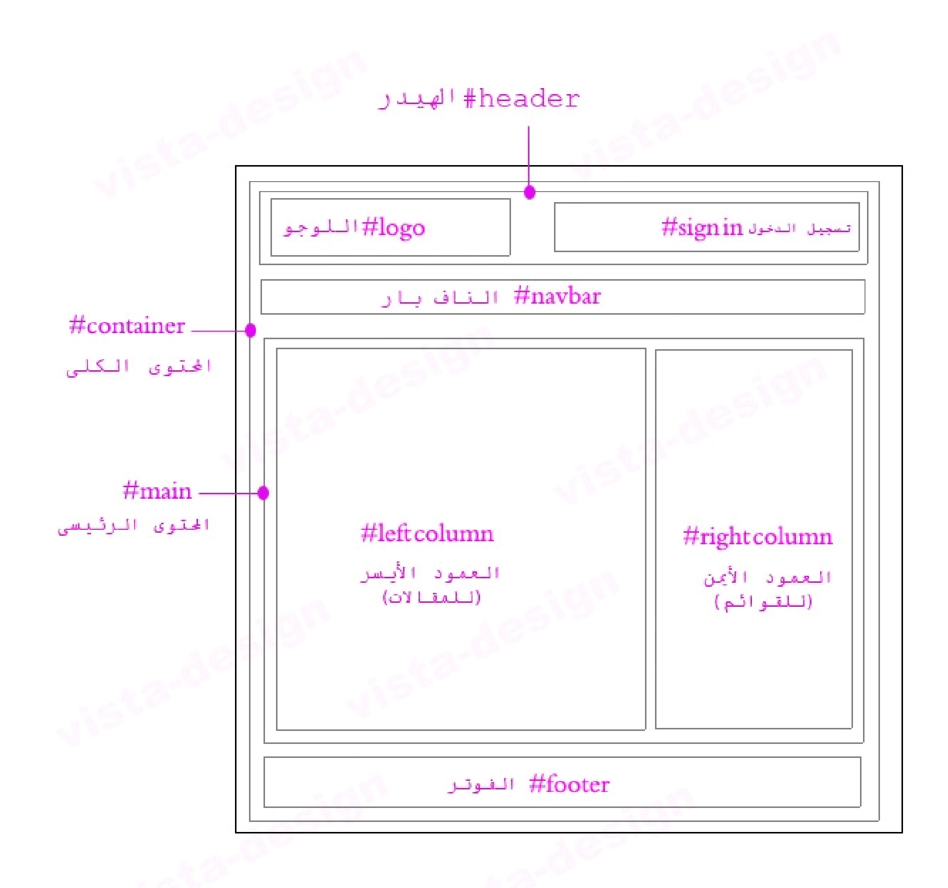
وضع السورس كود لملف css

نبدأ معكم انطلاقا من هذا الدرس استغلال ما تعلمناه في الدروس السابقة وبدء من هذه الدروس ، فلابد الاستيعاب جيدا والتطبيق المكثف حتى تتعلم بإتقان الCSS
في هذا الدرس راح نعرف كيف نخطط لصفحة قبل تصميمها بCSS حتى تكون منظمة في تقسيمها وتكون سهله في التعديل عليها بكل سهولة في اى جزء تريده من الصفحة إذا أردت ذلك لاحقا :

أولا : راح نضع مخطط لصفحتنا بحيث تشمل الأتي:

١- الهيدر: ويشمل لوجو الموقع + تسجيل الدخول
٢- الناف بار: ويشمل لنكات الموقع الرئيسية
٣- قائمة يمنى: وتشمل لنكات الأقسام الداخلية للموقع
٤- قائمة يسرى: وتشمل محتوى الموقع من مقالات....الخ
٥- الفوتر: ويشمل حقوق الموقع .....
٦- المحتوى الرئيسى main: وراح يشمل بداخلة القائمة اليمنى والقائمة اليسرى
٧- المحتوى الكلى container: وراح الهيدر+الناف بار+المحتوى الرئيسى +الفوتر

الآن: دعنا نرسم مخطط لهذا الكلام........
انظر لهذه الصورة وراح تفهم المعنى :





الحين من هذا الصورة نريد أن نكتب كود html لهذه الصفحة

وراح يكون كالأتي:

١- div **للمحتوى الكلى** container

٢- **بداخل ال**div **السابق راح يكون فيه** div **للأتي:**

١- div **للهيدر = وبداخل هذا ال**div **راح يوجد:**

- **رابط اللوجو**
- **خانة تسجيل الد خول**

٢- div للناف بار= وبداخلة راح يوجد

-لنك الرئيسة

-لنك المنتدى

-لنك اتصل بنا

٣- div للمحتوى الرئيسى main =وبداخلة يوجد div الأتى:

١- div العمود الأيسر(للمقالات) بداخلة العنوان والتاريخ والمقالات

٢- dic العمود الأيمن (لنكات الأقسام) بداخلة لنكات قسم ... وقسم.... وقسم ..... الخ .....

٤- div لفصل مسافة بين ال main والفوتر وراح نسميه space

div-5 الفوتر

وبهذا راح يكون كود الصفحة كالأتى :

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01
Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>

<head>
<**** ************"content-type"
content="text/html; charset=windows-1256">
<**** name="author" content="">
<link rel="stylesheet" type="text/css"
media="screen" href="style.css" />
<title>درس تخطيط صفحة وتخطيطها تمهيدا لتصميمها </title>
</head>

<body>

<div id="container">
<div id="header">
<div id="logo"><img src="رابط اللوجو"/> </div>
<div id="form">
<form>
اليوزر: <input type="text" name="username">
<br>
الباسورد: <input type="password" name="password">

</form>
</div>


</div>
<div id="navbar">
<a href="index.html?home">الرئيسية </a>
<a href="index.html?forum">المنتدى</a>
<a href="mailto:vista-design@email.com">اتصل بنا</a>
</div>
<div id="main">
<div id="leftcloumn">
<h1>اضف مقال</h1>
<h2>8 january 2010</h2>
<p>اكتب                                    مقالك هنا</p>
```

```
</div>
<div id="rightcolumn">
<h3>الأقسام </h3>
اكتب الأقسام
</div>

<div class="spacer"></div>
</div>
<div id="footer">© 2010 vista-design </div>
</div>

</body>
</html>
```

شوفوا شكل هذه الصفحة قبل التعديل عليها بـCSS كيف شكلها



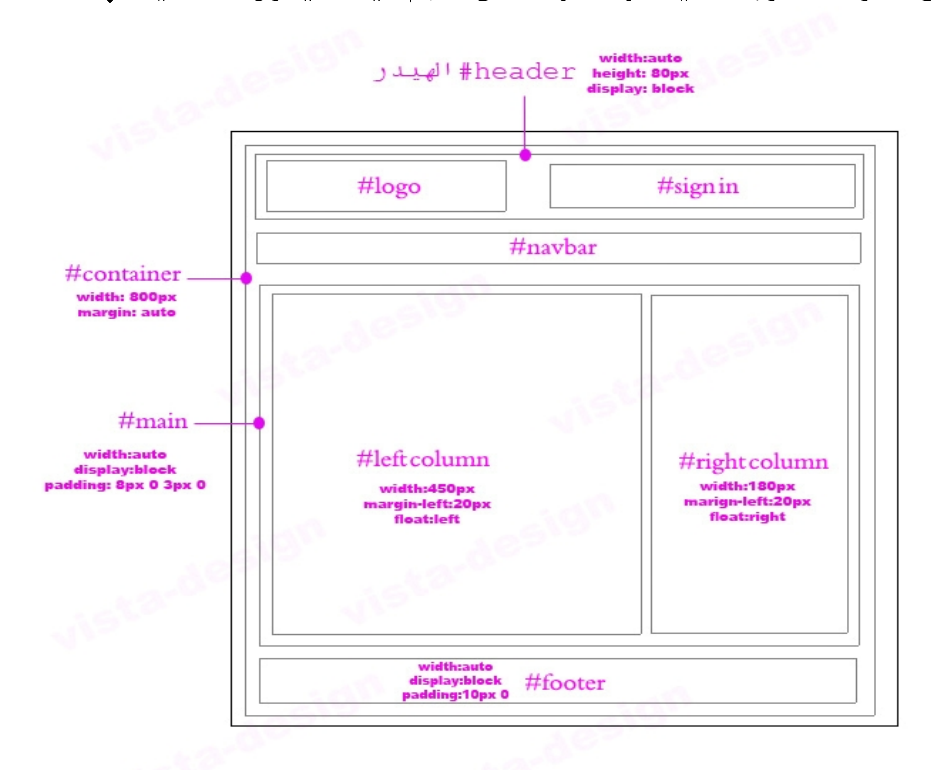


الحين شوف سحر الCSS اللي راح نسويه على هذه الصفحة بكل بساطة

حتى نجعلها صفحة لها قيمة ومُنظمة.

نأتي الآن إلى ملف style.css

أولا شوف الصورة الآتية مرة أخرى حتى نفهم كيف سيكون التخطيط بCSS





هذا هو المطلوب الصحيح واللي مفروض أن يتم على أساسه تقسيم الصفحة

وبعد إضافة بعد الأوامر راح يصبح كود CSS بهذا الشكل :

```
/* --------------------------------
css vista-design layout
هذا خاص بالتنسيق الرئيسى من الصفحة من خطوط ونوع الخطوط وتأثر مرور الماوس
-------------------------------- */
body{font-family:tahoma, Helvetica, sans-serif;
font-size:12px; margin:20px; padding:0;}

input, form, textarea
h1, h2, h3, h4, h5, h6{margin:0; padding:0;}
h1{font-size:18px;}
h2{font-size:14px; color:#999999;}
```

```
h3{font-size:13px; border-bottom:solid 1px #DEDEDE;
padding:4px 0; margin-bottom:10px;}

a:link, a:visited{color:#0033CC;}
a:hover{text-decoration:none;}

/* ------------------------------
PAGE STRUCTURE
هذا هو التغيير المهم اللى راح يقسم الصفحة كما هو موضح
------------------------------ */



#container{width:800px; height:auto; border:1px
solid; margin:0 auto;}

#header{border:1px
solid;width:auto;display:block;height:60px;}
#header form{float:right;text-align:right;
padding:5px 10px;}

#navbar{text-align:right; font-size:small ;
width:auto; border:1px solid; display:block;
height:30px;}
#navbar a{height:28px; line-height:28px; padding:0
4px; display:inline;}

#main{border:1px solid;width:auto; display:block;
padding:10px 0;}


#rightcolumn{width:100px ;border:1px
solid;height:300px; margin-right:20px; float:right;
text-align:right;
padding-right:3px;}
#rightcolumn h3{text-align:center;}


#leftcolumn{width:590px ;border:1px
solid;height:300px; text-align:right; margin-
left:10px; padding:3px 5px 3px 10px; float:left;}


div.spacer{clear:both; height:10px;
```

```
display:block;}


#footer{width:auto; display:block; padding:10px 5px
9px 3px; font-size:11px; color:#666666;}
```

لو تلاحظ يوجد بعض الأوامر راح أوضحها لك :

```
display:block
```

وظيفتها أنها راح تقوم بصف اللنكات أو اى كلمات على صف واحده على هيئة بلوك ، مثل ما نشوف لنكات الناف بار الرئيسية المنتدى اتصل بنا ...

```
height:auto
```

أريد أن انوه للقيمة auto فهي مهمة جداااااا

يجب أن تعلم انه من المفروض انه اى ارتفاع راح يأخذه اى وسم داخل وسم تم تحديد قيمة طوله أن تكون قيمته auto

مثلا: لووسم main قمنا بتعيين قيمته إلى :

```
height:300px
```

اى وسم داخله ولنفرض وسم leftcolumn إذا أردنا تحديد ارتفاعه فالمفروض أن يكون أن ارتفاعه هكذا

```
height:auto
```

لماذا؟

لأنه على سبيل المثال أنا كتبت مقال وقد تجاوز طوله ٣٠٠px لو أنت عينت الطول ٣٠٠px ولم تجعله auto سوف يتوقف المقال عند هذا المقاس ، أما لو جعلته auto راح يتمدد المقال على حسب حجمه طالما عينت قيمته auto



ولاحظ أن في كود صفحتنا أن لم أسوى هيك ،وهذا يعتبر خطأ منى ولكن أنا حددت قيم الheight الداخلية فقط ليكون للصفحة أبعاد يمكنكم مشاهدتها يمكنكم مشاهدة مثال عملي للصفحةاضغط هنا

بهذا يكون انتهى من هذه الفقرة.

المطلوب : عمل تعديل على هذه الصفحة بالأتي :-

١-إضافة لنك في الناف بار.

٢-إضافة div فوق الفوتر وقم بتحديد الحدود الخاص به border solid

في هذا الدرس إن شاء الله راح نتعلم كيفية عمل القوائم المتحركة واختصار للوقت راح نشرح لكم الخلاصة ، لأنه في تصميم المواقع وبرمجتها يجب أن تعلم انه فيه أشياء كثيرة تستخدم لابد أن تفرغ وقتك لك وتعطيها اهتمامها الأول وموضوع القوائم المتحركة يعتبر من الأشياء اللي ممكن تحصل عليها من اى موقع وبمجرد تعلمك كيفية التعديل ، فهذا يكفي لان يؤدى طلبك حتى تعطى وقتك للبرمجة الداخلية للموقع ....

أولا : أنا راح أشرح أسهل أساليب القوائم المتحركة وهو قوائم tabs

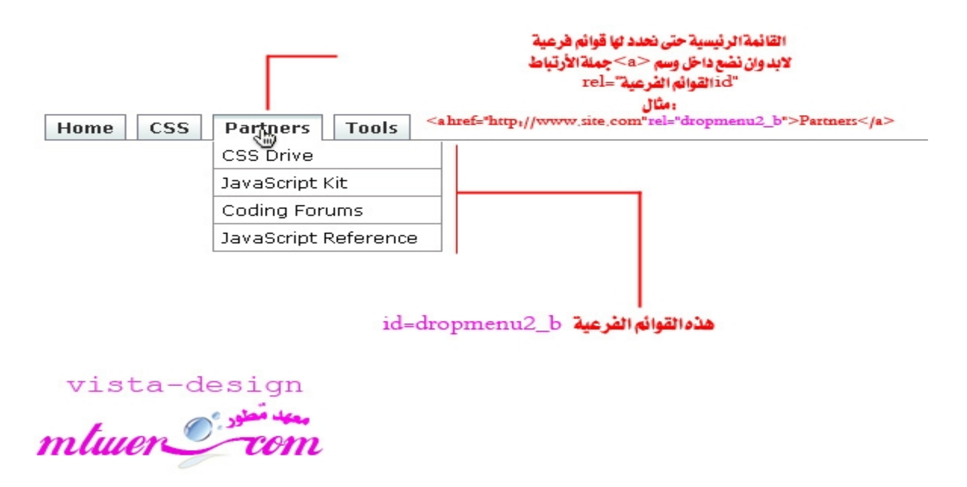
ثانيا : في الملفات المرفقة يوجد ملف شامل لأمثلة قوائم متحركة كثيرة

ملاحظه : الملف تم أخذه من موقع dynamicdrive.com للاكواد وأدوات المبرمجين حفظا للحقوق

راح نأخذ منها المثال الثاني example2 ونشرح طريقة التعديل عليه :

اولا : قم بفتح ملف صفحة dropdowntabsdemo.htm ببرنامجنا phpdesigner

انظر لكود example2:



راح تجد هذا الكود

```
<div id="bluemenu" class="bluetabs">
<ul>
<li><a
href="http://www.dynamicdrive.com">Home</a></li>
<li><a href="http://www.dynamicdrive.com/style/"
rel="dropmenu1_b">CSS</a></li>
<li><a href="http://www.site.com"
rel="dropmenu2_b">Partners</a></li>
<li><a
href="http://tools.dynamicdrive.com">Tools</a></li>
</ul>
</div>
```

هذه هي أكواد القوائم الرئيسية ،يمكنك تغيير الرابط الخاص بأي لنك تريده مثلما تشاء ، ويمكنك إضافة عدد لا نهائي من القوائم بإضافة وسم اللست

مثال:

```
<li><a href="http://tools.dynamicdrive.com">contact
us</a></li>
```

الحين عرفنا القوائم الرئيسية ،ننتقل الحين للقوائم الفرعية المدرجة تحت قسم رئيسي كيف راح نضيفها لزررئيسي من هذه الأزرار

أولا: حتى تفعل ذلك لابد أن تشير في كود القوائم الرئيسية السابق بأننا راح نضيف له أزرار فرعية داخلية وذلك باستخدام العبارة الآتية:

```
rel="القوائم الفرعية    id"
```

راجع كود القوائم الرئيسية وراح تجد هذا الكود :

```
<li><a href="http://www.site.com"
rel="dropmenu2_b">Partners</a></li>
```

الكود الملون بالأحمر فائدته أننا اخبرنا هذا الزر الرئيسي انه فيه أزرار فرعية راح تندرج تحته واستخدمنا لها id اسمه dropmenu2_b

نأتي الآن للأزرار الفرعية

وراح يكون كودها كالاتى :

```
<div id="dropmenu2_b" class="dropmenudiv_b"
style="width: 150px;">
<a href="http://www.cssdrive.com">CSS Drive</a>
<a href="http://www.javascriptkit.com">JavaScript
Kit</a>
<a href="http://www.codingforums.com">Coding
Forums</a>
<a
href="http://www.javascriptkit.com/jsref/">JavaScri
pt Reference</a>
</div>
```

لاحظ الكود الملون بالأحمر فهو id الذي اشرنا له في الزر الرئيسي partners حتى تندرج هذه القائمة الفرعية أسفله لرؤية مثال عملى لهذه القوائم أضغط هنا

بهذا انتهينا من درس كيفية عمل القوائم المتحركة والمتعددة أتمنى تكونوا استمتعتم بالدرس

المطلوب :

عمل تعديل على هذه القائمة وإضافة أزرار إضافية وفرعية لها أو وضع صورة فقط للتعديل .

راح ننتقل لدرس أقوى وأجمل من دروس الدورة وهو كيفية التعامل مع الصوربCSS

أولا: خلونا نعرف عن اى شيء راح نتكلم في هذا الدرس.....

انظر للصورة :



التعامل مع الصور يعتبر من الأشياء المهمة وتحتاج لتدريب كثير في استخدامها واخضاعها لاى شيء تريده في الصفحة وأنا سوف أعتمد في درسنا على سهولة الشرح وكيف تحقق طلبك من اى صورة تريدها.....

أولا: أكيد لو أنا عندي مجموعة من الصورة فأعتقد أننا راح نحتاجها في هذه الاشياء في الغالب

١ - كيفية وضع صورة في الصفحة والتحكم في أبعادها .

٢ - كيفية عمل خلفيات للصفحة بالصور في صفحات الويب وتحديد أبعادها .

٣ - كيفية عمل مجموعة صور على هيئة معرض صور .

٤ - كيفية عمل سلايد شو للصور وتحريكها واحده تلو الأخر على حسب رغبتك .

الحين راح أبدء معكم بشرح الأسهل فالأصعب ....

١ - كيفية وضع صورة في الصفحة والتحكم في أبعادها ؛

أكيد نعرف انه في html اذا اردنا وضع صورة راح نضعها بين وسم img

مثال:

```
<img src="banner.jpg" alt="vista-design"
width="100" height="90" />
```

والwidth والheight للتحكم في أبعادها ، خلونا نأخذ مثال:

صفحة html:

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01
Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>

<head>
<**** ************"content-type"
content="text/html; charset=iso-8859-1">
<**** name="author" content="">
<link rel="stylesheet" type="text/css"
media="screen" href="style.css" />
<title>Untitled 1</title>
</head>

<body>

<img src="banner.gif" />

</body>
</html>
```

الحين نريد التغيير على هذه الصورة بتأثيرات مختلفة :

١ - عمل خفوت على هذه الصورة بمجرد أبعاد الماوس عنها :

راح يصير الكود هذا وراح نستخدم أمر الخفوت opacity

وأمر عمل التأثير عند المرور بالماوس onmouseover

```
<img src="banner.gif"
style="opacity:0.4;filter:alpha(opacity=40)"
onmouseover="this.style.opacity=1;this.filters.alph
a.opacity=100"
onmouseout="this.style.opacity=0.4;this.filters.alp
ha.opacity=40" />
```

ولاحظ ان قيمة الopacity كلما قلت كلما زادت درجة الخفوت واكبر درجة للخفوت هي ٠,١ واقل درجه هي ٠,٩ إلى أن لا يوجد خفوت بالقيمة ١

مثال عملي : أضغط هنا

٢- كيفية عمل الصورة وجعلها خلفية backgorund بكامل الصفحة .

هذه النقطة كثير جدا من المصممين المحترفين لا يعرفها لأنك لو جربت توضع صورة كخلفية بطريقة تقليدية راح تجد واحد من المشاكل الآتية :

١- وجود فراغ في الجزء العلوي للصفحة

٢- عدم اكتمال الصورة كخلفية أو اقتطاع جزء منها

لذلك لنحل هذه المشكلة مع صورة تريد وضعها كخلفية استخدام الاتى :

كود html:

```
<div id="bg">
<div>
<table cellspacing="0" cellpadding="0">
<tr>
<td>
<img src="vistaultimate.jpg" alt=""/>
</td>
</tr>
</table>
</div>
</div>
```

مع ملاحظة تغيير رابط الصورة vistaultimate.jpg

كود CSS:

```
* {
margin: 0;
padding: 0;
}

html, body, #bg, #bg table, #bg td {
height:100%;
width:100%;
overflow:hidden;
}
```

```
#bg {
position: fixed;
}

#bg div {
height:200%;
left:-50%;
position:absolute;
top:-50%;
width:200%;
}

#bg td {
text-align:center;
vertical-align:middle;
}

#bg img {
margin:0 auto;
min-height:50%;
min-width:50%;
}
```

٣- كيفية عمل معرض للصور ب CSS:

معرض الصور يعتبر من الأشياء الجميلة التي يحتاجها الكثير وفي هذا الدرس راح أضع لك مثال بسيط لمعرض الصور وفي الدرس الختامي لهذه الدورة راح أضع لكم متطورة أكثر داخل فيه الاجاكس بجانب CSS

أولا: صفحة html

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01
Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>

<head>
<**** ************"content-type"
content="text/html; charset=windows-1256">
<**** name="author" content="">
<link rel="stylesheet" type="text/css"
media="screen" href="style.css" />
```

```
<title>معرض صور مُبسط </title>
</head>
<body>

<div class="img">
<a target="_blank" href="http://vistacompany.org/">
<img src="gal.jpg" alt="vista" width="200"
height="250" />
</a>
<div class="desc">أكتب اى شيء تحت الصورة هنا</div>
</div>
<div class="img">
<a target="_blank" href="http://vistacompany.org/">
<img src="gal.jpg" alt="vista" width="200"
height="250" />
</a>
<div class="desc">أكتب اى شيء تحت الصورة هنا</div>
</div>
<div class="img">
<a target="_blank" href="http://vistacompany.org/">
<img src="gal.jpg" alt="vista" width="200"
height="250" />
</a>
<div class="desc">أكتب اى شيء تحت الصورة هنا</div>
</div>
<div class="img">
<a target="_blank" href="http://vistacompany.org/">
<img src="gal.jpg" alt="vista" width="200"
height="250" />
</a>
<div class="desc">أكتب اى شيء تحت الصورة هنا</div>
</div>

</body>
</html>
```

كود CSS:

```
body{

}

div.img
{
margin:2px;
border:1px solid #0000ff;
height:auto;
width:auto;
float:right;
text-align:center;
}
div.img img
{
display:inline;
margin:3px;
border:1px solid #ffffff;
}
div.img a:hover img
{
border:1px solid #0000ff;
}
div.desc
{
text-align:center;
font-weight:normal;
width:120px;
margin:2px;
}
```

نشرح الآن كيف تعدل على المعرض مثل ما تحب ؟

١- كيف تغير رابط الصورة الخاص بك :

```
<img src="gal.jpg" alt="vista" width="200"
height="250" />
```

راح تغير الـgal.jpg للصورة اللي تريدها ولا تنسى أبعادها وانك تكون عارفها حتى تغير الـwidthوالـheight الخاص بها و أنوه ان alt في الكود وظيفتها انه لو فرضا الصورة لم تظهر او كان رابطها خطأ ، فراح يظهر مكان الصورة كلمة vista

٢- كيف تضع رابط على الصورة؟

```
<a target="_blank" href="http://vistacompany.org/">
```

وتغير الرابط في href برابط موقعك

٣- لكتابة شيء أسفل الصورة؟

```
<div class="desc">أكتب اى شىء تحت الصورة هنا</div>
```

وبهذا انتهينا من معرض الصور

مثال عملي : أضغط هنا

٤- كيفية عمل السلايد شو؟

طبعا السلايد شو من أروع الأشياء التي تلفت الانتباه وتعطى انطباع رائع للموقع والبرمجة المستخدمة فيه ، حقيقة يوجد الكثير من السلايد شو المختلفة التي يمكن استخدامها ومن الأروع دمج مكتبة الـjquery الرائعة معها لتضفي لمسة رائعة على السلايد شو وراح أعيطك أفضل أنواع السلايد شو وشرح كيفية استخدامه

أولا : جميع ملفات السلايد شو مرفقة أضغط هنا

ثانيا : لرؤية مثال عملي للسلايد شو أضغط هنا

ثالثا : كيفية الاستخدام؟

اولا : افتح ملف الاندكس index.htm وراح تجد الكود الاتى

بالصفحة :

```
<ul>
  <li><img alt="abc defrg thysu ooip jkifbtg fff"
src="http://www.mtwer.com/vb/images/cortina_gray.jp
g" /></li>
  <li><img alt="abc defrg thysu ooip jkifbtg fff"
src="http://www.mtwer.com/vb/images/cortina_heaven.
jpg" /></li>
  <li><img alt="abc defrg thysu ooip jkifbtg fff"
src="http://www.mtwer.com/vb/images/cortina_hell.jp
g" /></li>
  <li><img alt="abc defrg thysu ooip jkifbtg fff"
src="http://www.mtwer.com/vb/images/cortina_leaf.jp
g" /></li>
<!-- eccetera -->
  <li><img alt="abc defrg thysu ooip jkifbtg fff"
src="http://www.mtwer.com/vb/images/cortina_olive.j
pg" /></li>
</ul>
```

بهذا نكون انتهينا من هذا الدرس المُطول

المطلوب منك :

١-عمل صورة كخلفية صفحة

٢-عمل معرض صور خاص به

٣-عمل سلايد شو خاص به

وأرجو منك التطبيق وحاول تكتب الاكواد بأيدك وتعرف كيف تعمل فو الّله الذى لا اله إلا هو أنا تعلمت هذا بعد عناء وتكرار كثير وأنا في هذه الدورة بقدم لكم الخلاصة مما تعلمت

تنبيه مشاريع هذا الدرس :

جميع الأمثلة و الأكواد التي تم شرحها في الدرس مرفقة في الموضوع

١-ملف تغيير خلفية الصفحة وعمل خفوت على الصورة

٢-ملف معرض الصور

٣- ملف السلايد شو

شرح التعامل مع الأزرار والمؤشرات والتأثيرات المختلفة عليها مطوّر

في هذا الدرس راح نتعرف على كيفية عمل تأثيرات على الأزرار والمؤشرات

أولا: لابد أن نعرف في ال CSS المفاهيم الآتية :-

a:link **شكل اللنك في حالته الطبيعية**
a:visited **شكل اللنك الذى تم زيارته**
a:hover **شكل اللنك عند مرور الماوس عليه**
a:active **شكل اللنك عند الضغط عليه**

ولابد أن تعرف أن لابد أن hover **أن تأتى بعد** link **و** visited **ولا يجوز أن تكتب كودك مبتدأ ب** hover **بدون ما تبدأ ب** visted, link

نأخذ مثال عملي : أضغط هنا

وكودها هو :

كود html:

```
<ul>
<li><a href="#">الرئيسية </a></li>
<li><a href="#">المنتدى</a></li>
<li><a href="#">البوم الصور</a></li>
<li><a href="#">مكتبة الفيديو</a></li>
<li><a href="#">اتصل بنا</a></li>


</ul>
```

وكود CSS:

```
ul
{
list-style-type:none;
margin:0;
padding:0;
```

```
overflow:hidden;
}
li
{
float:right;
}

a:link ,a:visited{

display:block;
width: 120px;
font-weight: bold;
color:#ffffff;
background:#36004e;
padding:4px;
text-align:center;
text-decoration:none;
}

a:hover,a:active{

background:#922ebf;


}
```

لاحظ أن حددنا الخلفية background للزر في الحالة العادية link و visited
باللون البنفسجي background:#36004e

وأننا حددنا في حالة الزر عند المرور عليه بالماوس hover وعند الضغط عليه active
باللون الوردي background:#922ebf

وبقية الكود فيه اشياء مهمة ايضا :

```
li
{
float:right;
}
```

جعلنا للست list (القوائم) أمر الطفو لليمين حتى يكونوا كلا على جانب بعض وليس على هيئة قائمة مرقمه بالطول وحددنا في الكود عرض الزر width ومحاذاته عن الزر المجاور padding وإظهار القائمة على هيئة بلوك black وبهذا يمكنك تطبيق ذلك على اى زر تريده اعرف الفكرة وانطلق بعنانك

بل يمكنك الإبداع بنفسك وان تستخدم الصور كخلفية للأزرار بدل الألوان كالاتى :

```
background:#f45322 url('رابط الصورة') no-repeat;
```

ولابد أن تراعى الدقة في مقاسات الصورة وان تكون مقاسات الصورة الافتراضية للزر هي نفس مقاسات الصورة عند مرور الماوس (المثال بالمرفقات)

المطلوب:

عمل قائمة تتغير لونها للأحمر بمرور الماوس عليها

ويفضل انك تسوى ها لكود من الصفر وبنفسك

أولا: تعريف بمكتبة الـjquery:

الـjquery : هى أحدث المكتبات البرمجية التي تستخدمها أشهر المواقع على الويب كجوجل والوردبريس...الخ ،وهى عبارة عن لغة الاجاكس ajax ولكن على هيئة مكتبة جاهزة يمكنك استخدامها مباشرة دون الحاجة لكتابة كود الاجاكس من الصفر ،ولكن كلامي هذا لا يعنى ان هذا الأمر بهذه السهولة فالمكتبة التعامل معها صعب لأي مبتدأ لم يسبق التعامل معها ،أو لا يعرف كيف يستخدم الـajax والصعوبة تكمن في كيفية معرفتك لان تستغل هذه المكتبة لتخرج منها التأثيرات الخيالية التي تفعلها هذه المكتبة الرائعة:

سؤال: ماذا تفعل الـquery، ورينا أمثلة حية؟

الـQuery أعتقد أنها لا تخلو من اى موقع فيه برمجية داخليه :
خلونا نأخذ مواقع ونشوف أين استخدمت الـquery:

١- موقع مطور: عندما تقوم باضافة رد على الموضوع ،فانه يضاف اوتوماتيكا دون تحميل الصفحة ،انها الاجاكس ajax او نقول jquery

٢-موقع جوجل : عندما تذهب لأدوات اللغة ، عندما تكتب كلمة ليترجمها المترجم ، ستلاحظ انك بمجرد كتابتك حرف واحد راح يتم إعطائك ناتج الترجمة بدون حتى ما تضغط على زر الترجمة ،انها الاجاكس ajax او jquery

٣-موقع الفيس بوك: تلاحظ انك عندما تحب تكتب موضوع فانه ينزل على صفحتك دون تحميل الصفحة،وأيضا خاصية الـlivefeedback ،فإنها تستدعى كل جديد بين أصحابك وتدرجه في صفحاتك بدون تحميل الصفحة ،أنها الاجاكس

يا vista-design ياسلاااااام على قوتها ها المكتبة

واعتقد لو جلست للصباح ومسكت موقع موقع راح تجد ان كل موقع مستغل المكتبة بشكل مختلف ، والخبرة ترجع لمن يعرف كيف يستغلها وعنده كل أساسيات استخدامها البرمجية

سؤال : من أين أتعلم الـ jquery ؟

أعتقد أن موقعها الالكتروني هو أفضل شيء راح تتعلم منه ،فالموقع رائع بمعنى الكلمة فهو يشرح لك كل دالة أو كود ويعطيك مثال عملي في نفس الصفحة لتعرف تأثير هذا الأمر

سؤال : هل أنا قارئ الدورة راح أواجه صعوبة في التعامل معها كوني مبتدأ ،لا أعرف حتى كيف يكتب كود html كامل على بعضه ؟

طبعا هذا السؤال أكيد يريد يعرف إجابته ،ولكن دعني أقولك انك لا تقلقك لأني سأعطيك الخلاصة وكيف تستخدم تأثيرات المكتبة jquery دون الحاجة لان تكون محترف في التعامل مع المكتبة .

ولكن يجب أن تعلم أن هذا لن يعطيك قوة الإبداع والابتكار في التعامل مع المكتبة لأنك راح تعرف وظائف محددة فقط ولن تستطيع أن تعطى لعنانك الانطلاق في التعام مع هذه المكتبة لذلك انصح لمن يريد التعامل معها أن يبدأ من موقعها الالكتروني .

سؤال : ماذا يلزمني كعضو منتسب للدورة أن اعرف في jquery

أنا راح أشرح أساسيات خفيفة الحين لابد أن تعرفها على الأقل :

١ – لإدراج ملف المكتبة ،راح يكون بالضبط مثل ما يندرج ملف CSS:

مثال:

```
<script
```

```
src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.
2.6/jquery.min.js" type="text/javascript"></script>
```

لاحظ أن المكتبة مرفوعة على سيرفرات جوجل ،ويمكنك تحميل ملف المكتبة وتنزيله على جهازه والإشارة إليه

مثال:

```
<script src="jquery.min.js"
type="text/javascript"></script>
```

ملاحظة: المكتبة عبارة عن ملف بسيط بامتداد js فقط ، يعنى لا تتخيل المكتبة كتب وهكذا

٢- لابد أن يتم كتابة أوامر الاجاكس والتعامل مع المكتبة بين وسمى script بين وسم ال head

مثال:

```
<head>
<title></title>
<**** ************"Content-Type"
content="text/html; charset=UTF-8">
<script type="text/javascript"
src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.
2.6/jquery.min.js"></script>
<link rel="stylesheet" href="css/default.css" />

<script type="text/javascript">
$(function() {
$('#submit').click(function() {
$('#container').append('<img src="img/loading.gif"
alt="Currently Loading" id="loading" />');

var name = $('#name').val();
var email = $('#email').val();
var comments = $('#comments').val();

$.ajax({
url: 'submit_to_db.php',
type: 'POST',
data:        'name=' + name + '&email=' + email +
```

```
'&comments=' + comments,

success: function(result) {
$('#response').remove();
$('#container').append('<p id="response">' + result
+ '</p>');
$('#loading').fadeOut(500, function() {
$(this).remove();
});

}
});

return false;
});

});
</script>

</head>
```

٣ – طبعا بالنسبة للغة نفسها الاجاكس ، فيكتفي على مستوى الأعضاء هنا أن اشرح لكم التأثيرات جاهزة وكيف تستخدمها مباشرة وان شاء اللّه في الدورات القادمة ، فقد يكون هناك دورة برمجية للأجاكس

نبدأ الآن نعرف كيف راح نستخدم ونستغل التأثيرات المخلتفة للمكتبة دون الخوض فى طلاسم أكوادها البرمجية ،رغم اني حزين من ذلك ، فكنت أود ان اشرحلكم الـjquery وكيفية التعامل معها برمجيا ،وهذه كانت تحتاج لسلسة دروس فيديو ، لذلك نكتفى بمعرفتك بتأثيراتها المختلفة وكيف يمكنك إدراجها في اى موقع تريد اضافة لمسات الـjquery له :

انظر للصورة لنأخذ أهم التأثيرات المختلفة للمكتبة وكيف راح نستخدمها :



نبدأ على بركة الله :

١-كيفية عمل عرض مكبر للصورة بـ jquery:

شاهد مثال عملي : أضغط هنا

كيفية الاستخدام والتعديل :

افتح ملف الـ index.html : وراح تجد ها لكود:

```
<a href="one.jpg"><img src="oneTN.jpg" alt="image" /></a>
<a href="two.jpg"><img src="twoTN.jpg" alt="image" /></a>
<a href="three.jpg"><img src="threeTN.jpg" alt="image"
/></a>
```

كل ما عليك هو تسوى صورة بمقاسين : ١-صورة مصغرة ٢-صورة مكبرة

الصورة المصغرة :



الصورة المكبرة لها :



الصورة المصغرة هي الطبيعية اللي راح تظهر بدون مرور الماوس وراح يكون مسارها في هذا الكود بفرض أخذنا الصورة الأولى من الكود :

```
<img src="oneTN.jpg" alt="image" />
```

وراح تكون الصورة المكبرة هي التي راح تظهر بمجرد مرور الماوس :

وكودها راح يكون:

```
<a href="one.jpg"></a>
```

طبعا الطريقة سهله .

٢- إظهار مربع متطلبات بمجرد مرور الماوس:

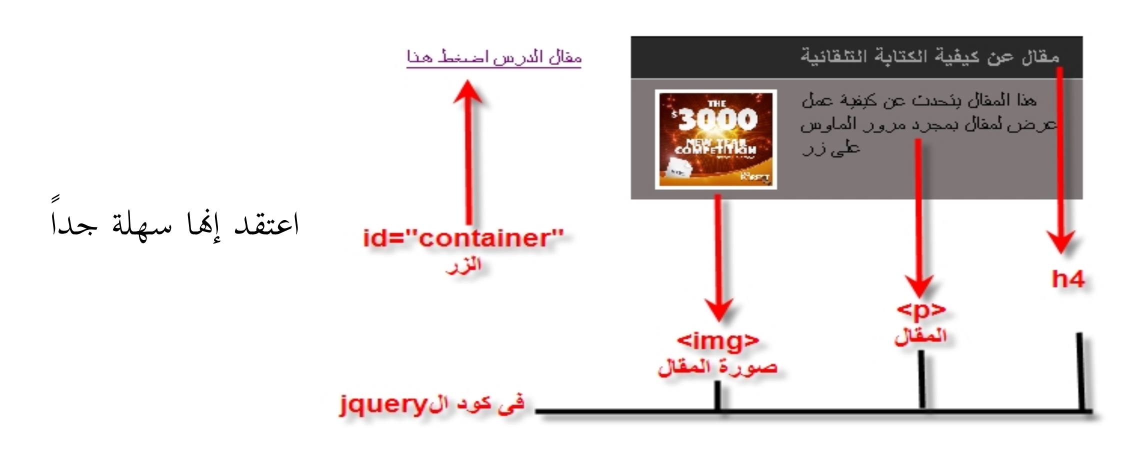
من الطرق الرائعة في jquery ، فتخيل انك بهذه الطريقة يمكنك بمرور الماوس على كلمة واحدة ، أن تقوم بإظهار مقال كامل بدون تحميل الصفحة .

شاهد مثال عملي: أضغط هنا

(كيفية الاستخدام والتعديل) راح تجد في كود الـajax: ها لجملة :

```
html +=      '<h4>مقال عن كيفية الكتابة التلقائية </h4>';
html +=      '<img src="image.jpg" alt="image" />';
html +=      '<p>هذا المقال يتحدث عن كيفية عمل عرض لمقال بمجرد مرور الماوس على زر</p>';
```

لاحظ كل جزء من الكود و شوف الصورة الآتية حتى تعرف التعديل الخاص بها :



٣- إضافة عنصر وإزالته من الصفحة دون تحميلها :

مثال عملي لا يحتاج لشرح : أضغط هنا

٤-إضافة اى بيانات لقاعدة البيانات :

هذه الطريقة تحتاج لتعامل الجيد مع php&mysql لذلك راح أشرحها في درس لاحق بأذن اللّه خارج الدورة لان فيها كلام كثير لازم أتكلم عنه بهذا نكون عرفنا واستمتعنا مع مكتبة jquery التي لها خصائص رائعة جدااا لا يسعني الوقت لأشرحها بالتفصيل

ملحوظة: ملفات الدرس مرفقة

المطلوب:

طلب واحد مجمع من الدروس السابقة:

المطلوب: عمل عرض مكبر للصور (لأربع صور) + مع توسيطها فى نفس الصفحة ووضعها فى مربع حدوده px١ وإرفاق الملفات

ننتقل الآن إلى أقوى وأطول درس راح تشوفه على النت بإذن اللّه ،تم تجهيز هذا الدرس في ٨ أيام متواصلة بمعدل ٥ ساعات يوميا أكثر من تصميم الموقع نفسه اللي راح نتكلم عنه الدرس راح يكون مُطول ، لذلك لابد من قراءة الدرس مرة واثنين وثلاثة وبتركيز شديد

<u>والدرس مقسم خمسة أجزاء:</u>

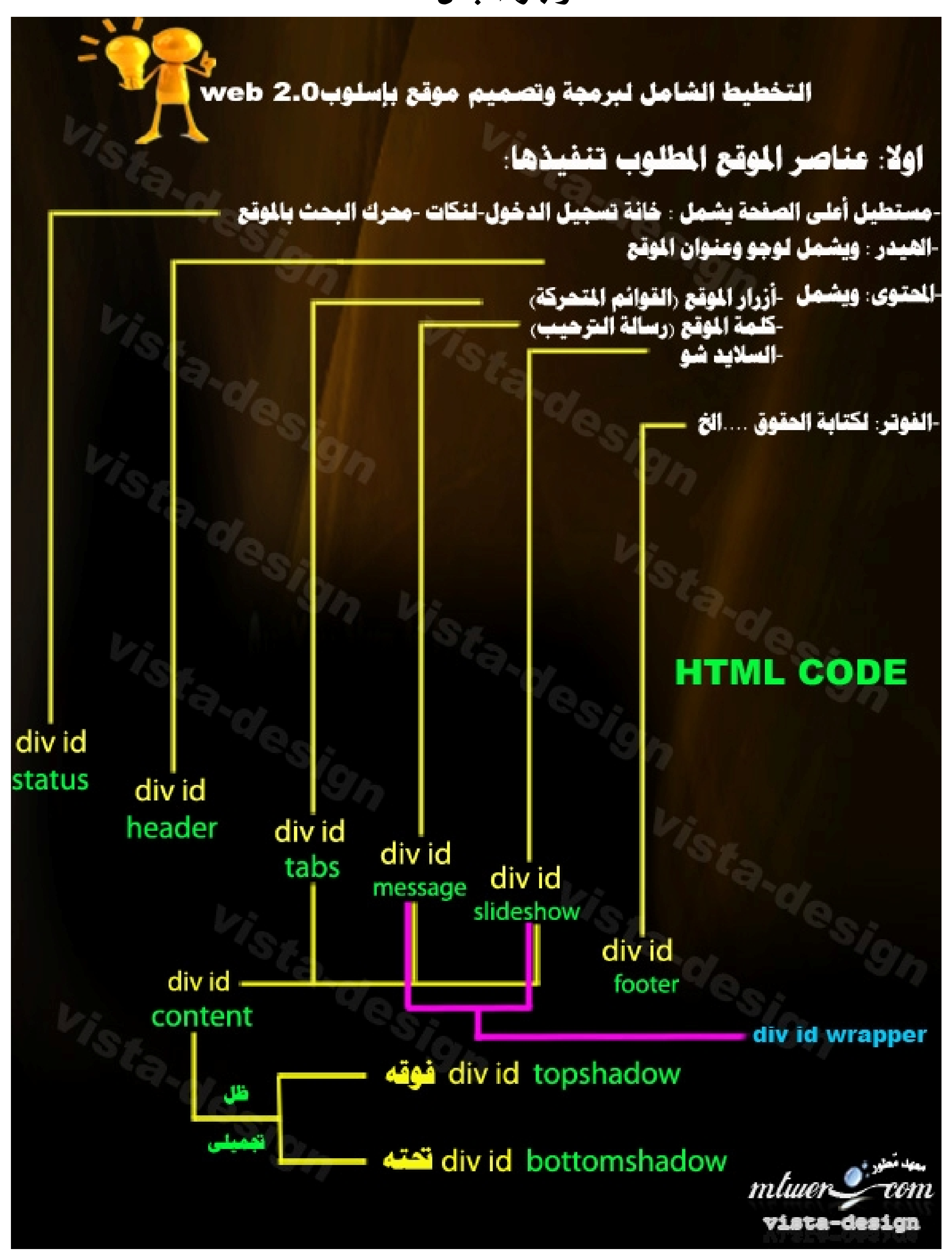
١- التخطيط للموقع وتحديد المطلوب فيه .
٢- التصميم والتقطيع للموقع على الفوتوشوب.
٣- ملفات الموقع وصفحاته html وشرح أكوادها بالتفصيل الممل +jquery
٣- ملف الcss الخاص بالموقع وشرحه بالتفصيل الممل .
٥- المثال العملي وتجربة الموقع الذي تم تنفيذه بحمد اللّه

<u>تنبيهات هامه جدا قبل تطبيق الدرس:</u>

١-الدرس لابد من قراءته مرة واثنين وعشرة وعدم التسرع في التطبيق إلا قبل فهم كل جزء بإمعان.
٢- الدرس ليس لتعليمك مهارات الفوتوشوب ، فتطبيقك لابد أن تكون على دراية باستخدام الفوتوشوب ،وهذه لها دروس منفصلة خارج الدورة يمكن التعلم منها .
٣- الدرس راح تستفيد منه حركات جديدة في الفوتوشوب.
٤- الدرس لا يهمني فيه أن يكون الناتج النهائي لتطبيق دقيق ، لكن ما يهمني أن تفهم الفكرة فقط ، فالاحتراف لن يأتي من درس واحد فلابد من التطبيق وأعمال أكثر من تصميم .

ملاحظه أخيرة : فكرة الدرس مقتبسة من احد مطوري الويب الأجانب وهذا هو مُعرفه على موقع <u>devian art</u>

وهو شخص محترف جداً ويعمل بأحد الشركات الكبرى بالـusa وعجبني طريقة تصميمه ، وأحببت أن أتعلم منه ، لأنه أقل ما يقال عنه انه professional ترقبوا الدرس وأجزاءه بأذن اللّه .

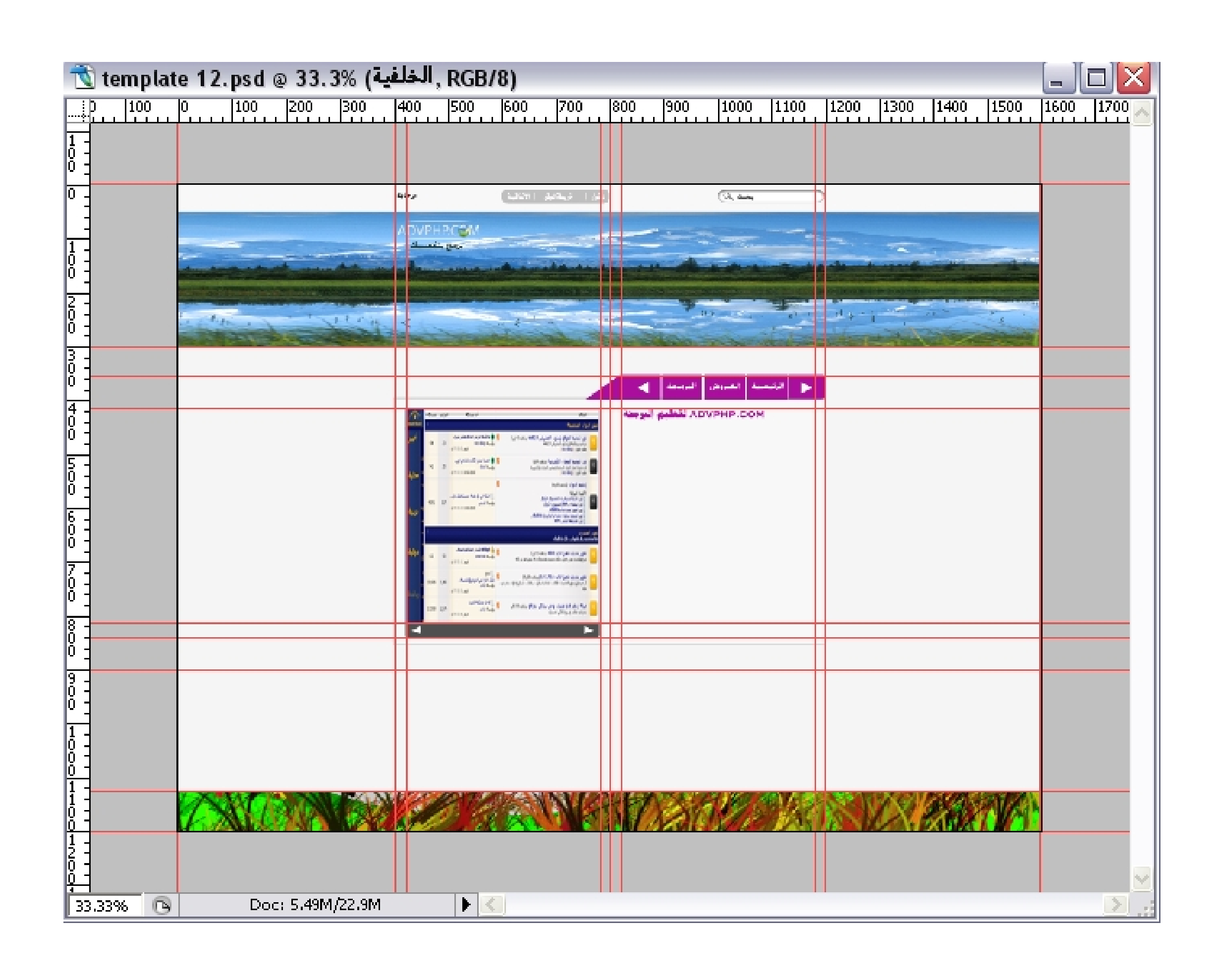


التصميم والتقطيع للموقع على الفوتوشوب.

نبدأ على بركة الله

أولاً قبل كل شيء : لابد أن تعود نفسك في جزء من هذا الدرس على كثرة التطبيق قبل إنتاج الناتج النهائي لأنك لازم تثق انك راح تخطيء مره واثنين وعشرة قبل أن تجيد كل نقطة بالدرس وأنا نفسي فيه بعض عدم الاحترافية ،وقد أكون لم أغطى بعض النقط في شرح الدرس بحكم أن الدرس يمكن من أطول الدروس اللي كتبتها على النت للان منذ ٣ سنوات منذ تعلقي بموضوع تطوير الويب

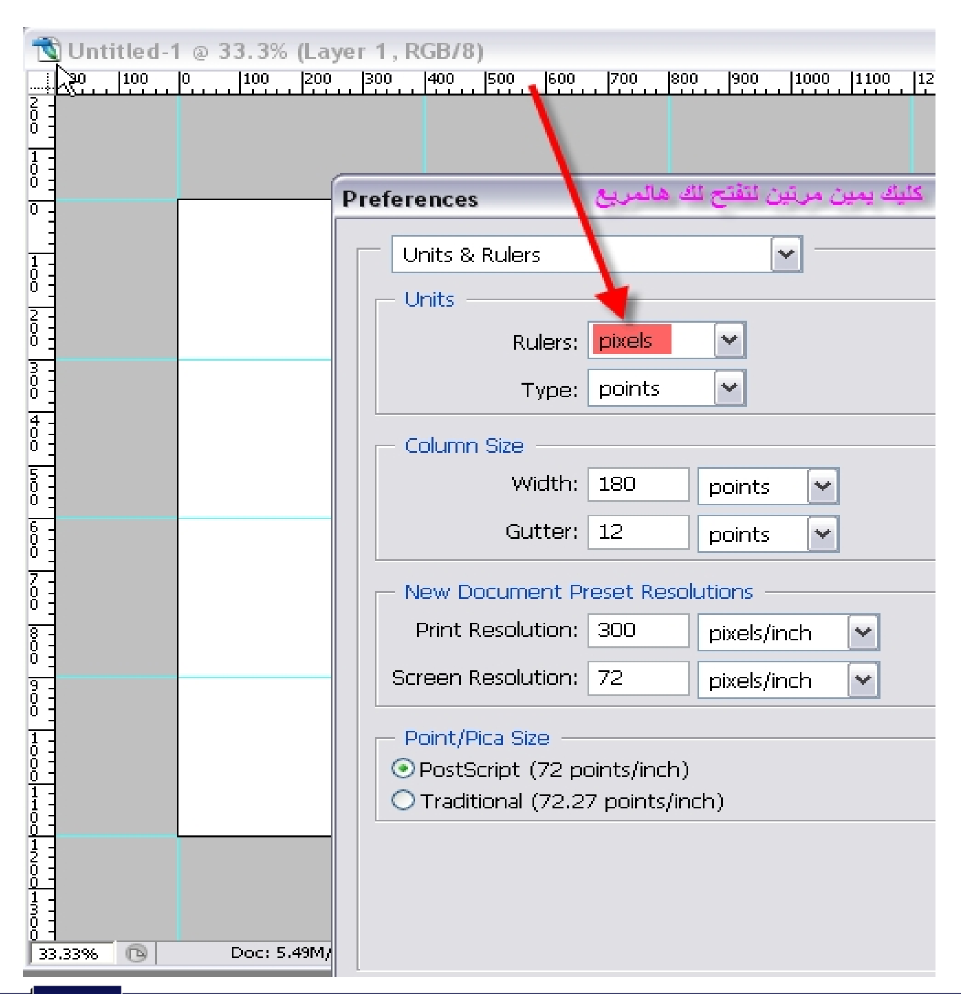
قبل تطبيقك : سوف يكون الناتج النهائي لملف psd بالشكل الاتى :-



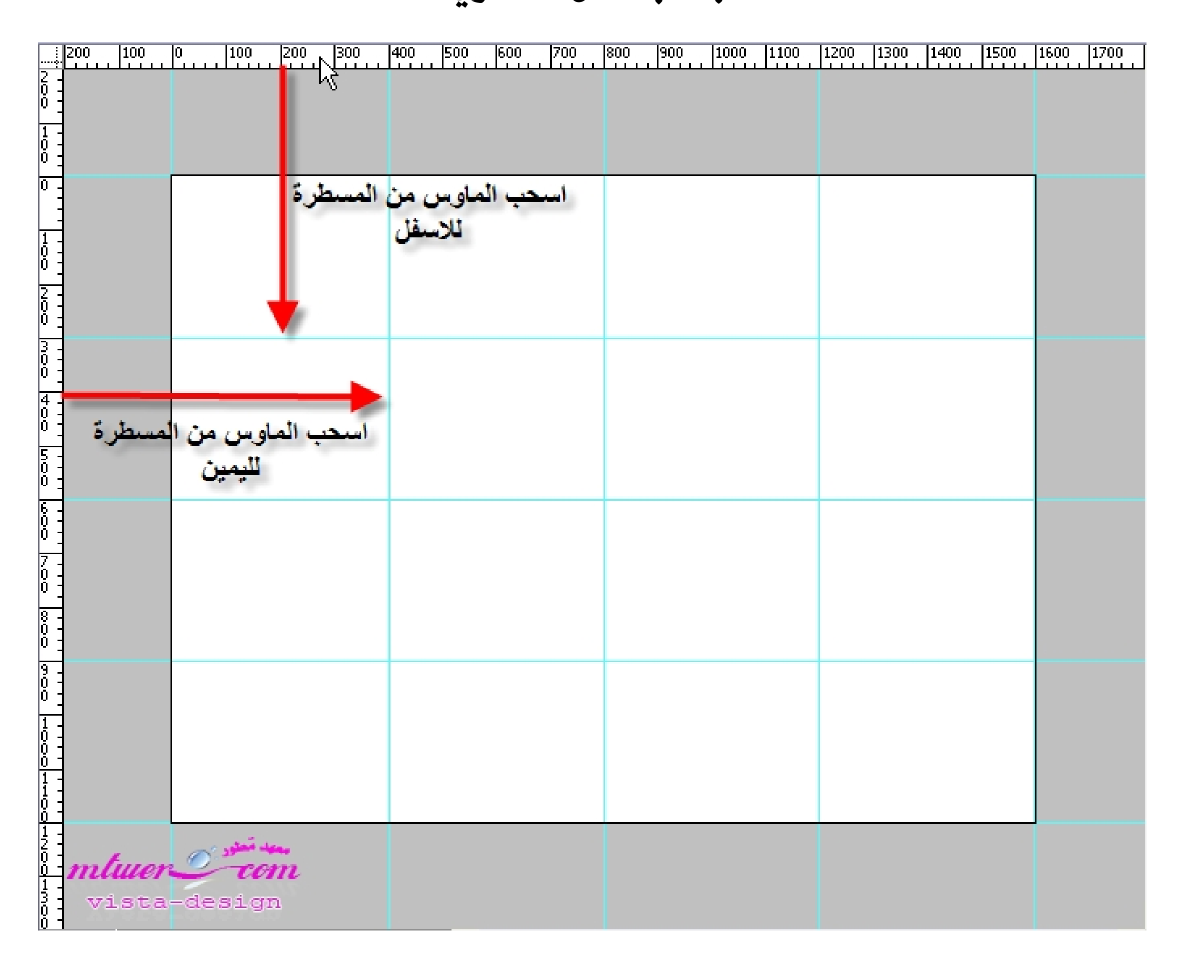
أولاً: افتح الفوتوشوب وقم بعمل جديد بمقاسات ١٦٠٠ في ١٢٠٠ بكسل

New
Name: Untitled-2
Preset: Custom
Width: 1600 pixels
Height: 1200 pixels
Resolution: 72 pixels/inch
Select predefined settings for new documents
Color Mode: RGB Color 8 bit
Background Contents: Transparent
Advanced
OK
Cancel
Save Preset...
Delete Preset...
Image Size:
5.49M

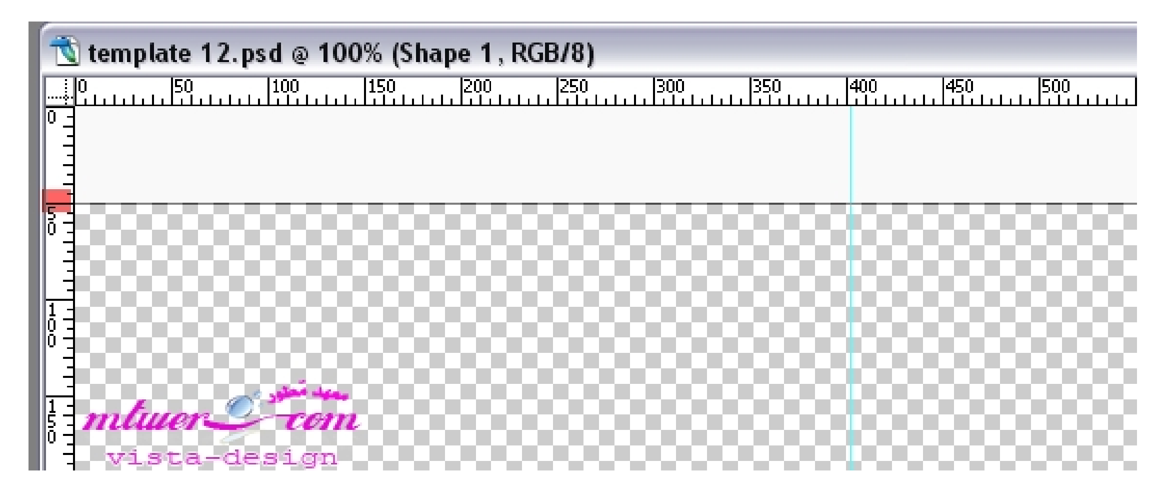
قبل المباشرة في العمل ، لابد أن يكون شغلنا منظم ودقيق لذلك سنحتاج لاستخدام المسطرة في الفوتوشوب اختار view من فوق ثم rulers ولا تنسى أن نختار مقاس المسطرة بالبكسل



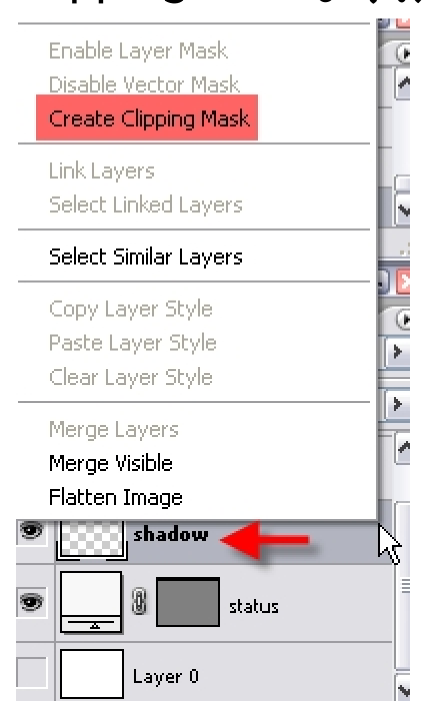
ثم سنقوم باستخدام المسطرة بعمل خطوط إرشادية في تصميمنا قم بعمل خطوط إرشاديه بالضبط مثل أنا مسوي



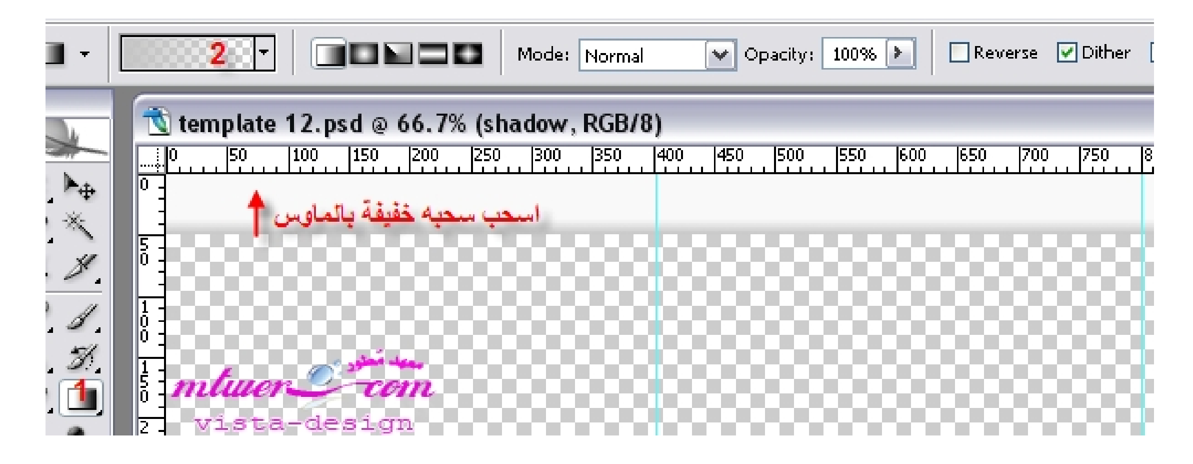
نبدأ من الآن بعمل شغلنا أولا: تصميم القائمة العلوية status bar، اختار أداة رسم مستطيل rectangle tool ثم ارسم مستطيل في الأعلى بطول ٥٠ بكسل شوف



ثم باستخدام أداة التدرج gradient tool سنقوم بعمل تدرج لهذا المستطيل قم بعمل لير جديدة ثم قم بدمجها بعمل create clipping mask

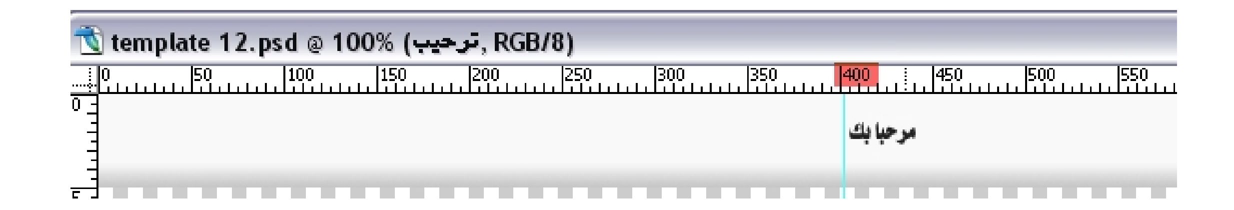


ثم قم بعمل التدرج



بعد ذلك سنقوم بالكتابة على هذا الشريط العلوي status bar

ملاحظه هامه : في التصميم سوف تلاحظ أننا سوف نكتب كلمات وأشياء كثيرة لكن عند الانتقال لدرس الـhtml سوف تكون هذه الكلمات في ملف html الخاص بالصفحة وليس مجرد كلمات مكتوبة على الصور حتى يسهل تغييرها لأي كلمات فيما بعد لذا وجب التنبيه ، نقوم الآن بكتابة كلمة الترحيب شوف عند الخط الإرشادي ٤٠٠ اكتب كلمة الترحيب

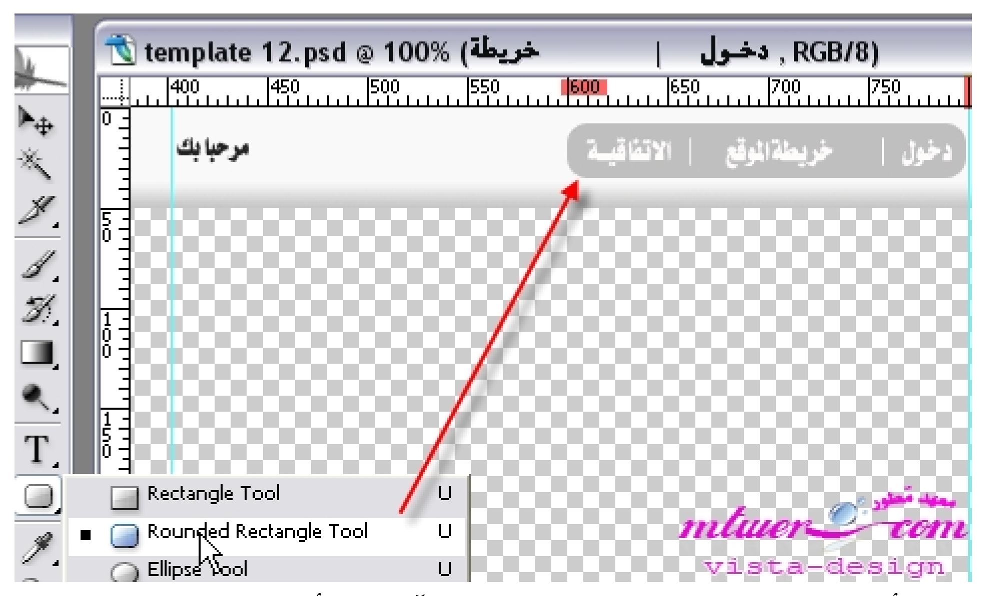


بعد ذلك سوف نقوم بعمل مستطيل خاص بالأزرار الثلاثة:-

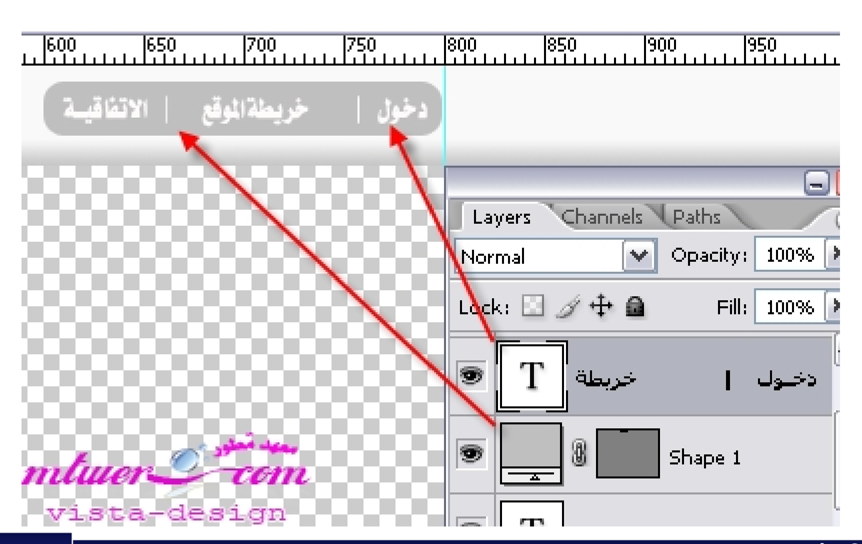
دخول - خريطة الموقع - الاتفاقية

قم باختيار أداة رسم مستطيل ذو حواف دائرية rounded rectangle tool

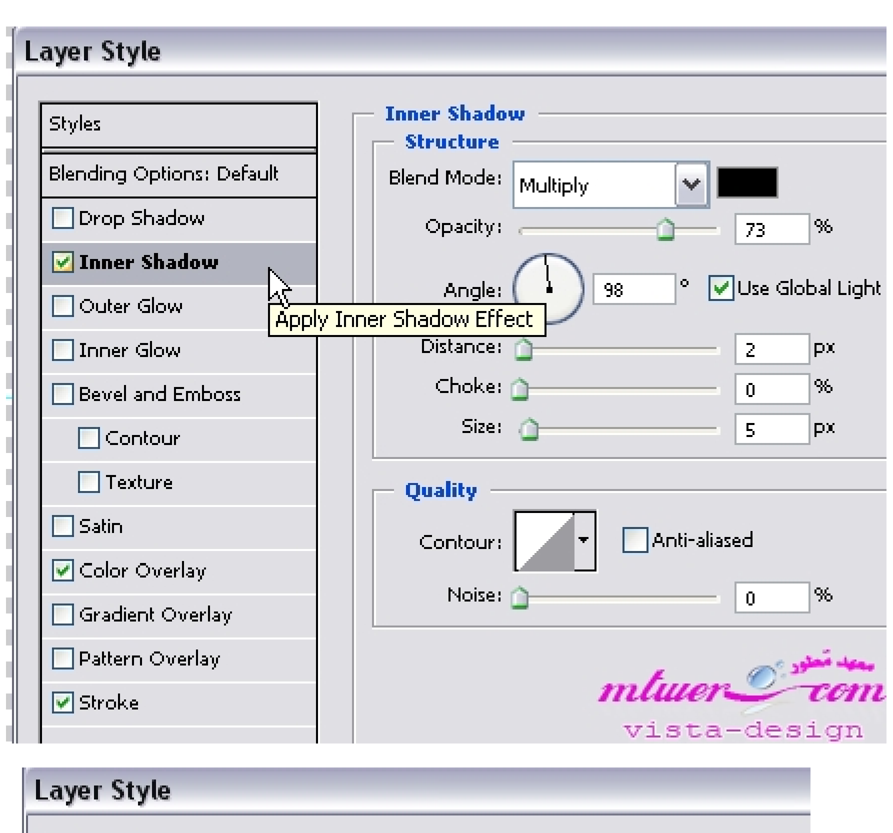
ثم ارسم مستطيل من أول الخط الإرشادي ٦٠٠ إلى الخط الإرشادي ٨٠٠

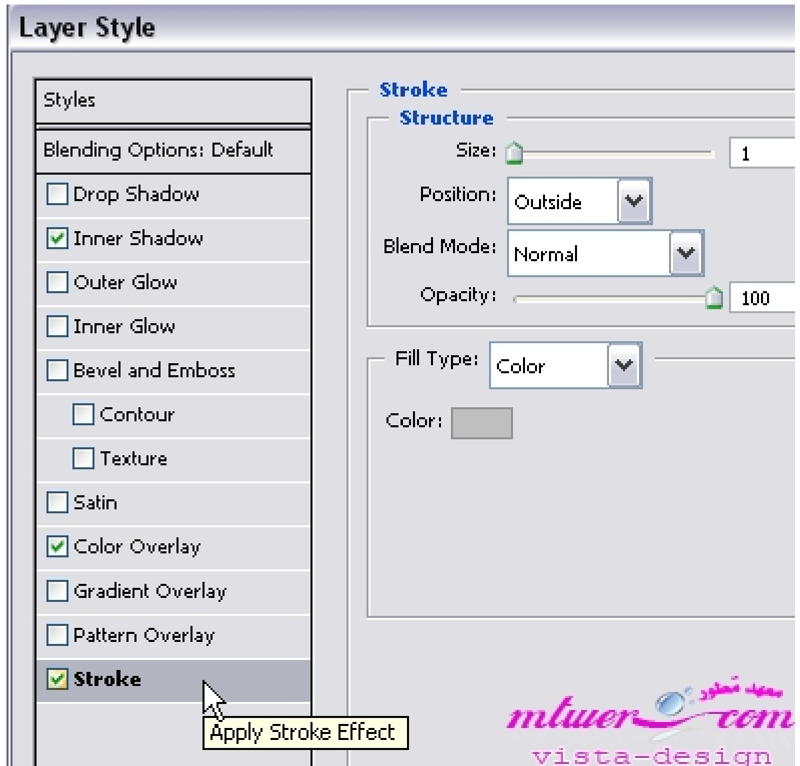


اختار أي لون ، فانا لا يهمنى جمال التصميم الآن بقدر أن تفهم الفكرة لا تنسى الخط الفاصل بين الكلمات الثلاثة يمكنك عمله بضغط shift + الزر اللي بجانب زر المسح backspace فوق enter وشوف الحين الطبقتين الخاصة بهذا المستطيل :



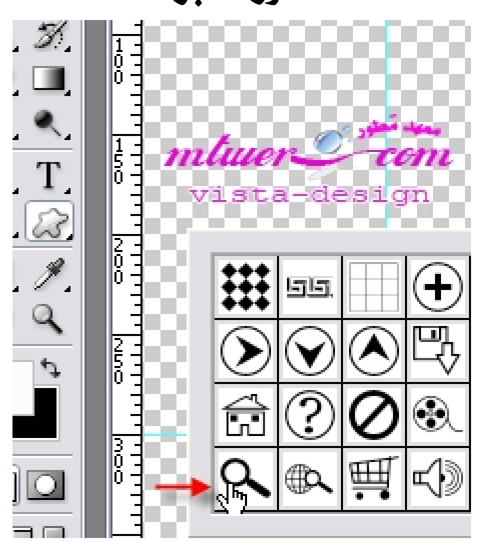
قم بإضافة بعض التأثيرات عليه



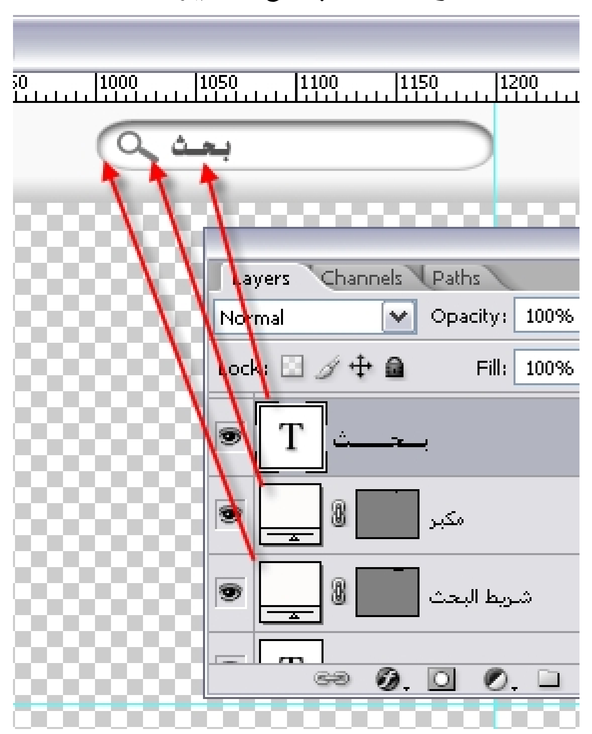


الآن انتهينا من هذا

نكمل الحين نسوى مستطيل البحث أولا اختار custom shape tool لنقوم بعمل صورة مكبر



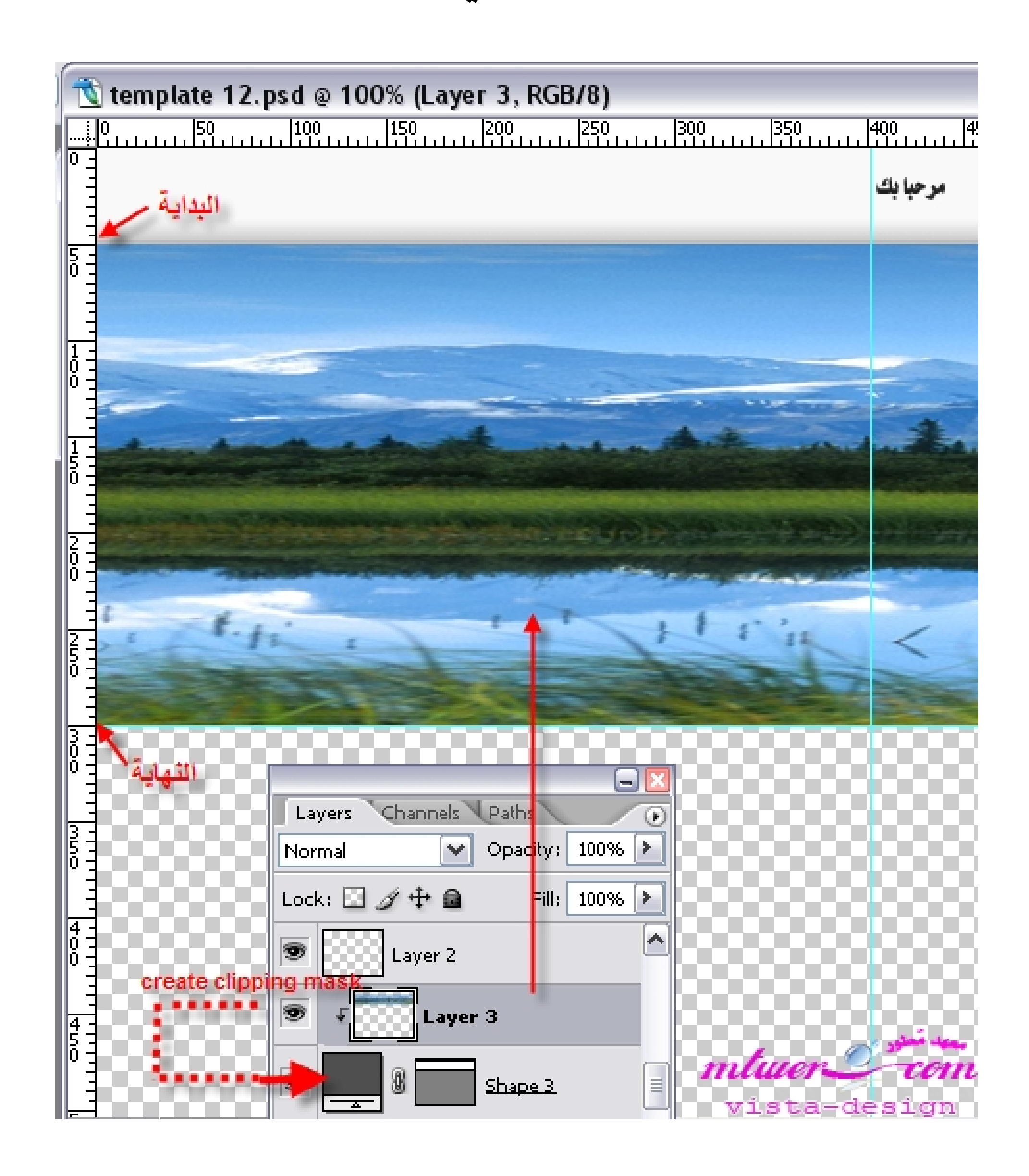
وبا ختيار نفس الأداة السابقة rounded rectangle tool قم بعمل مستطيل وأضف له بعض التأثيرات



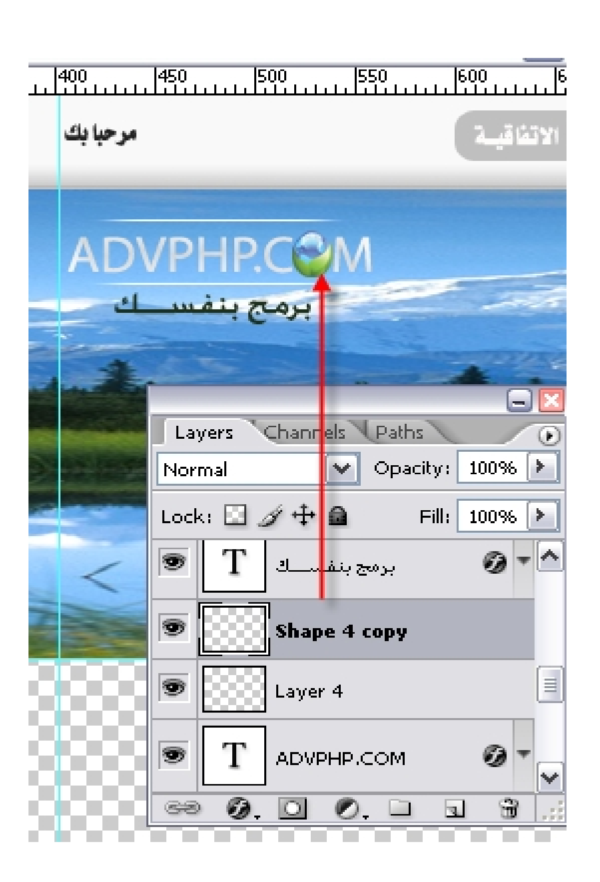
انتهينا الحين من الجزء العلوي ، ننتقل للجزء الموجود أسفل الجزء العلوي وهو الheader

قم با ختيار أي صورة ثم أجبلها للفوتوشوب ثم قم بنقلها لصفحة عملك اللي أنت شغال عليها حاليا وقم بتنسيق طولها باستخدام ctrl+t بحيث تكون بداية الصورة

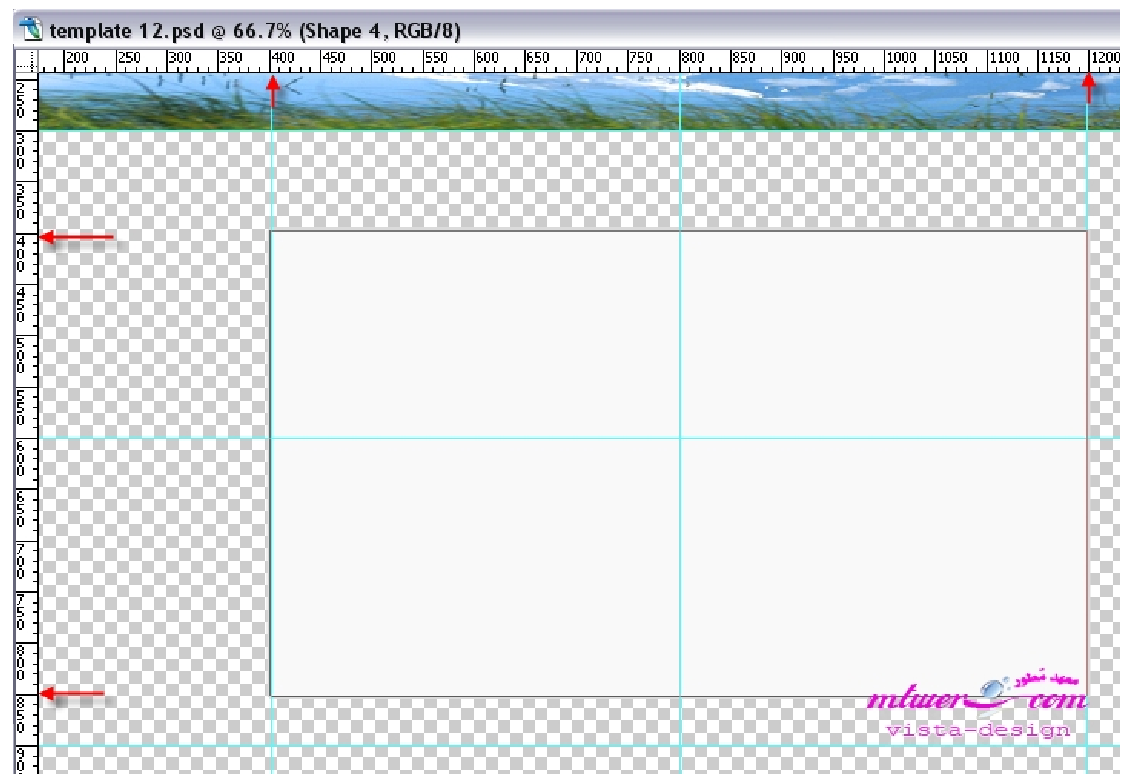
عند الخط الإرشادي ٥٠ ونهايتها عند ٣٠٠ ولاحظ أن طبقة هذه الصورة سوف نقوم بعمل create clipping mask للجزء العلوي



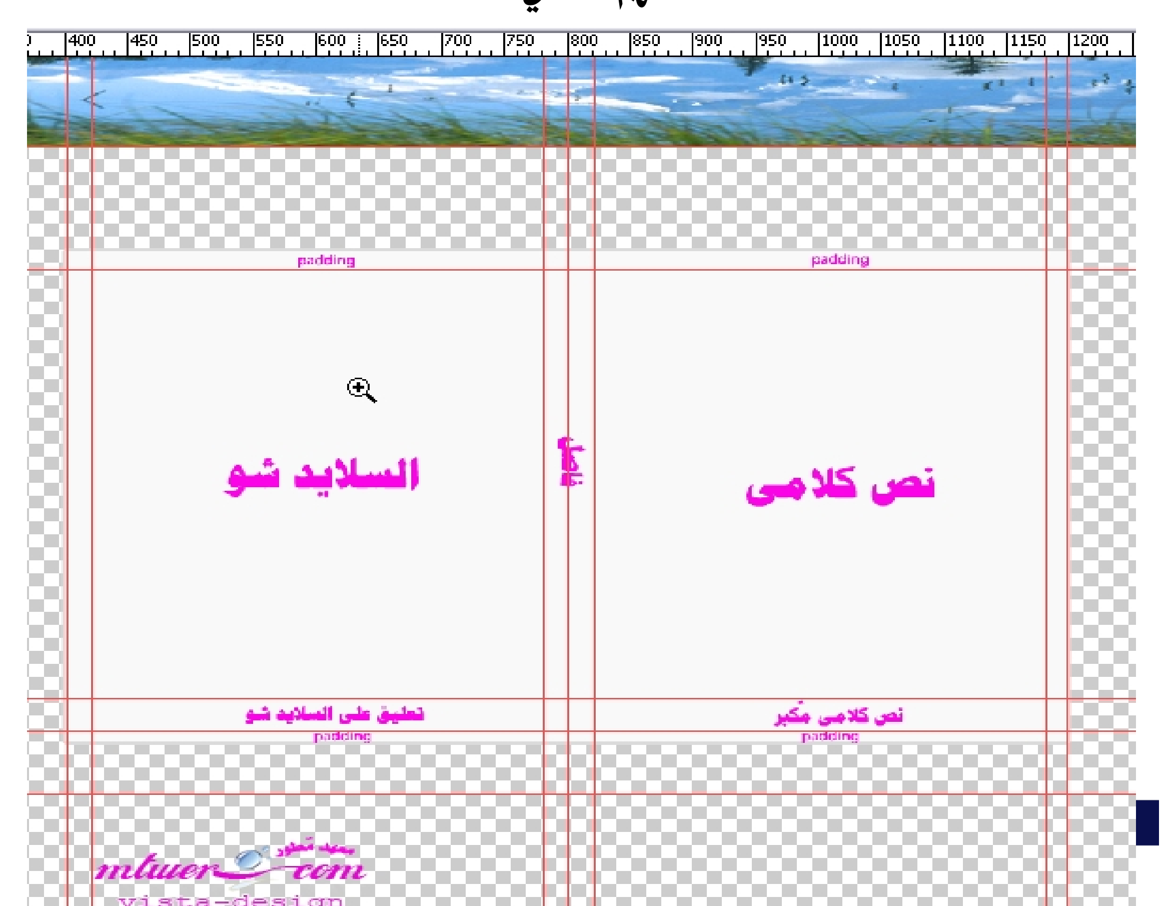
ثم سنقوم بالكتابة عليها عند الخط الإرشادي ٤٠٠



تمام الحين انتهينا من الهيدر بكل سهولة ، ننتقل للجزء الأهم وهو المحتوى content سوف نقوم برسم مستطيل باستخدام الأداة rectangle tool ولكن قبل الرسم قم بعمل هذه الخطوط الإرشادية وقم برسم المستطيل عند هذه الإبعاد



ثم قم برسم الخطوط الإرشادية هذه أيضا حتى تحدد حدود كل شيء شوف هذه الصورة لتفهم قصدي



في مربع السلايد شو الخاص بعمل عرض سلايد شو اجلب أي صورة ،وقم بتثبيط مقاساتها بحيث تكون أبعادها داخل الخطوط الإرشادية اللي قمنا بعملها في الصورة السابقة والحين سنقوم بعمل لير جديدة وراح تكون خاصة بعمل مستطيل ليعرض لنا تعريف للصور كتابيا ، اختار أداة rounded rectangle tool وارسم المستطيل ،ثم باستخدام polygonal tool وجعل الجوانب ٣ قم برسم مثلث بحيث يكون خاص بعمل السابق والتالي للصور



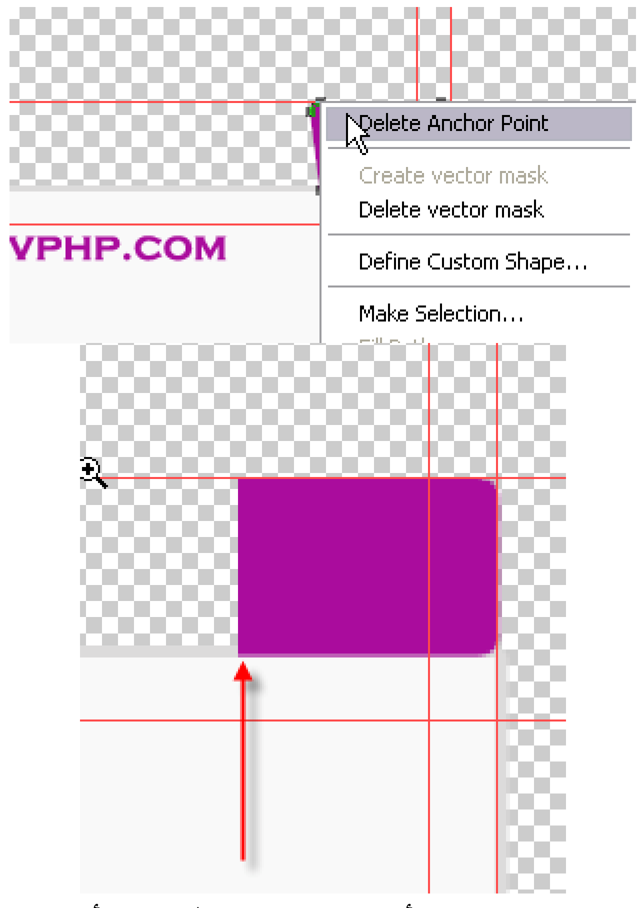
الحين خلصنا من السلايد شو ، ننتقل لكتابة كلمة رئيسية للموقع ليست مهمة كثير.... شوف



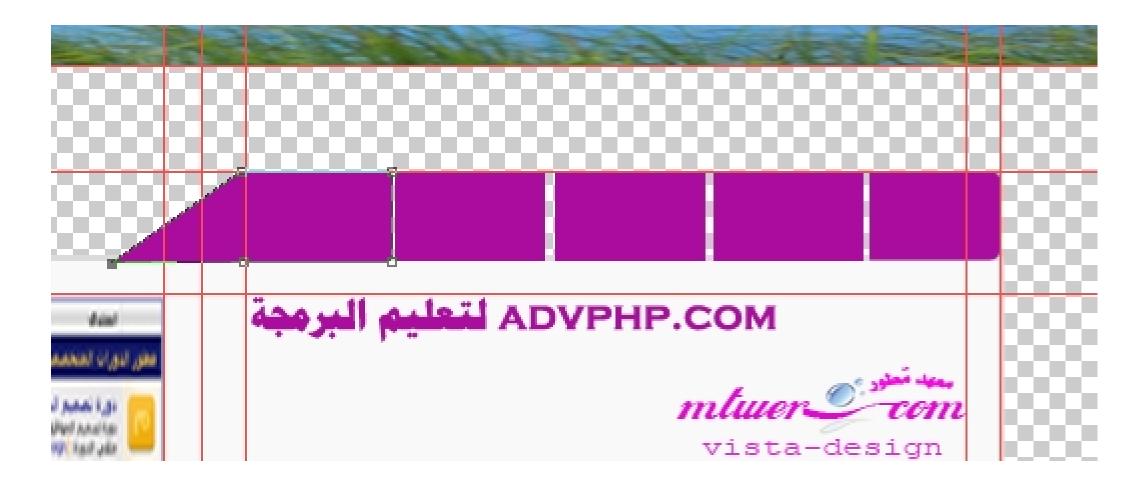
ننتقل لعمل الأزرار الرئيسية للموقع ،سوف نقوم بعمل مربعات حتى تكون عبارة عن أزرار الموقع قم باستخدام أداة rectangle tool برسم المربعات الآتية ولا تنسى أن تترك مسافة بسيطة بين كل مربع ولا تنسى أيضا أن تقوم بعمل خط إرشادي حتى تكون الأزرار على عرض واحد يمكنك تكرار الطبقات بعمل ctrl+j



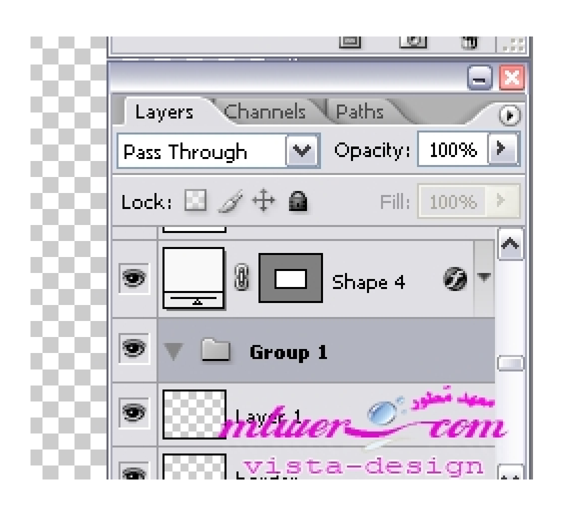
ملاحظه : في أول زر على اليمين لو ليك خبرة في الفوتوشوب ،يمكنك استخدام أداة الpen tool لحذف حدود أي زر شوف



المهم ، بعد رسم الأزرارراح يصبح الشكل كالأتي:-



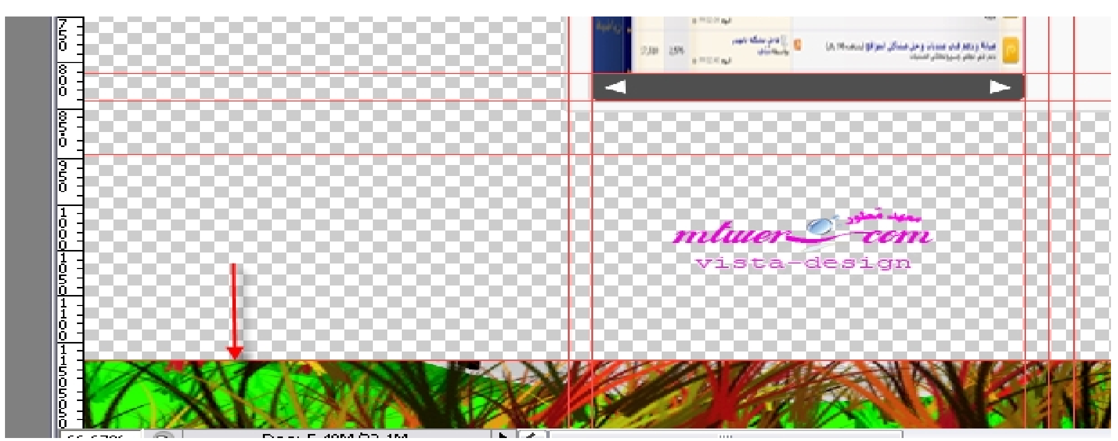
بعد عمل هذه الأزرار قم بتجميل لير كل زر في مجلد واحد



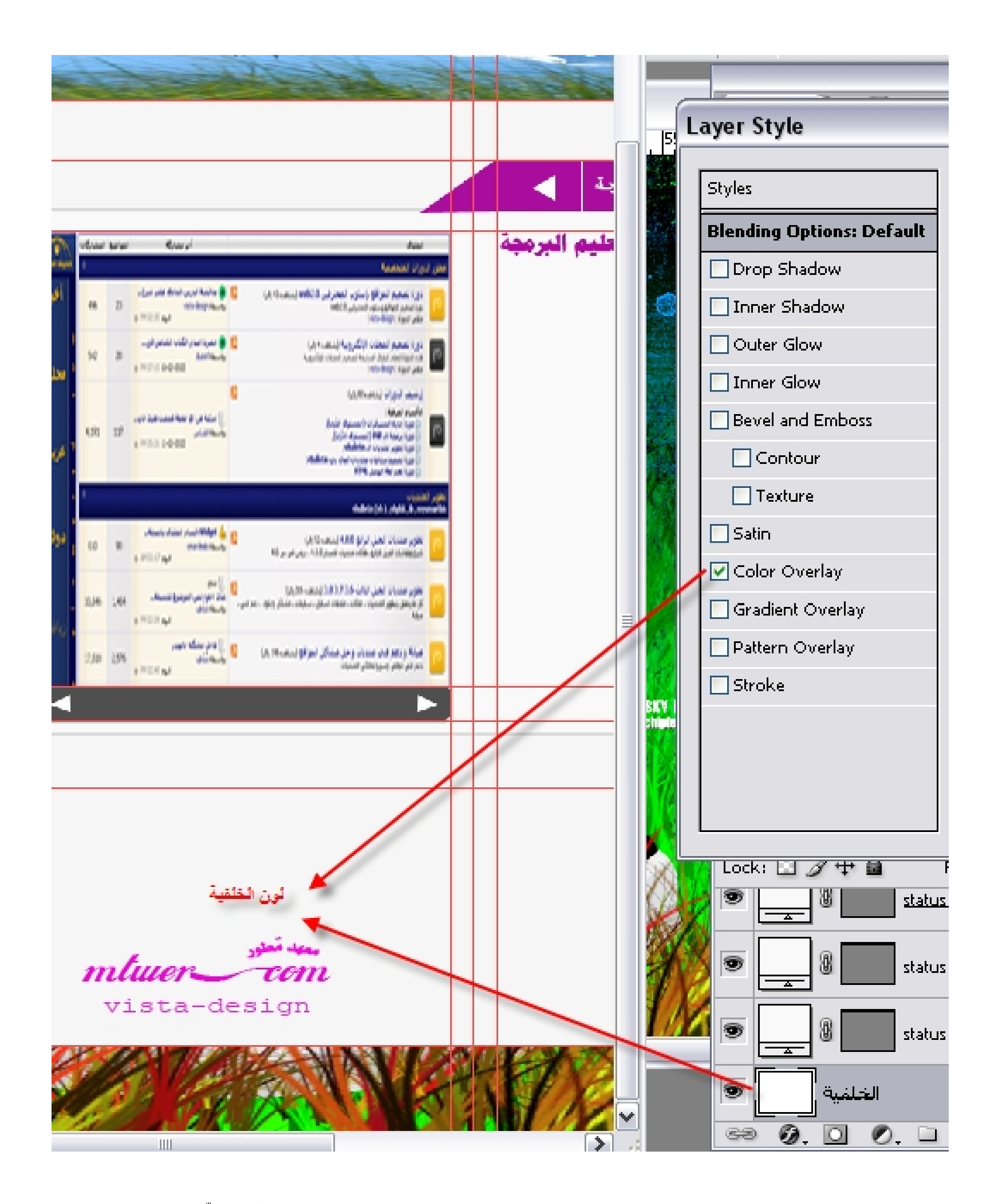
ثم بعد ذلك قم بالكتابة على كل زر ،وإضافة زر السابق و التالي كما فعلنا سابقا



تبقى لنا الفوتر ، قم بعمل خط إرشادي ثم اختار أي صورة مثل ما سوينا في الهيدر بالضبط وضعه في أسفل التصميم



أخر شيء سوى خلفية للصفحة وذلك بعمل لير جديدة ووضعها أول لير (يعنى أول لير من أسفل) وقم بجعل لونها ابيض يميل إلى الرصاصي برقم f3f1f3#



بهذا نكون انتهينا من هذا الجزء تابعوا بقية الدرس إن شاء اللّه .

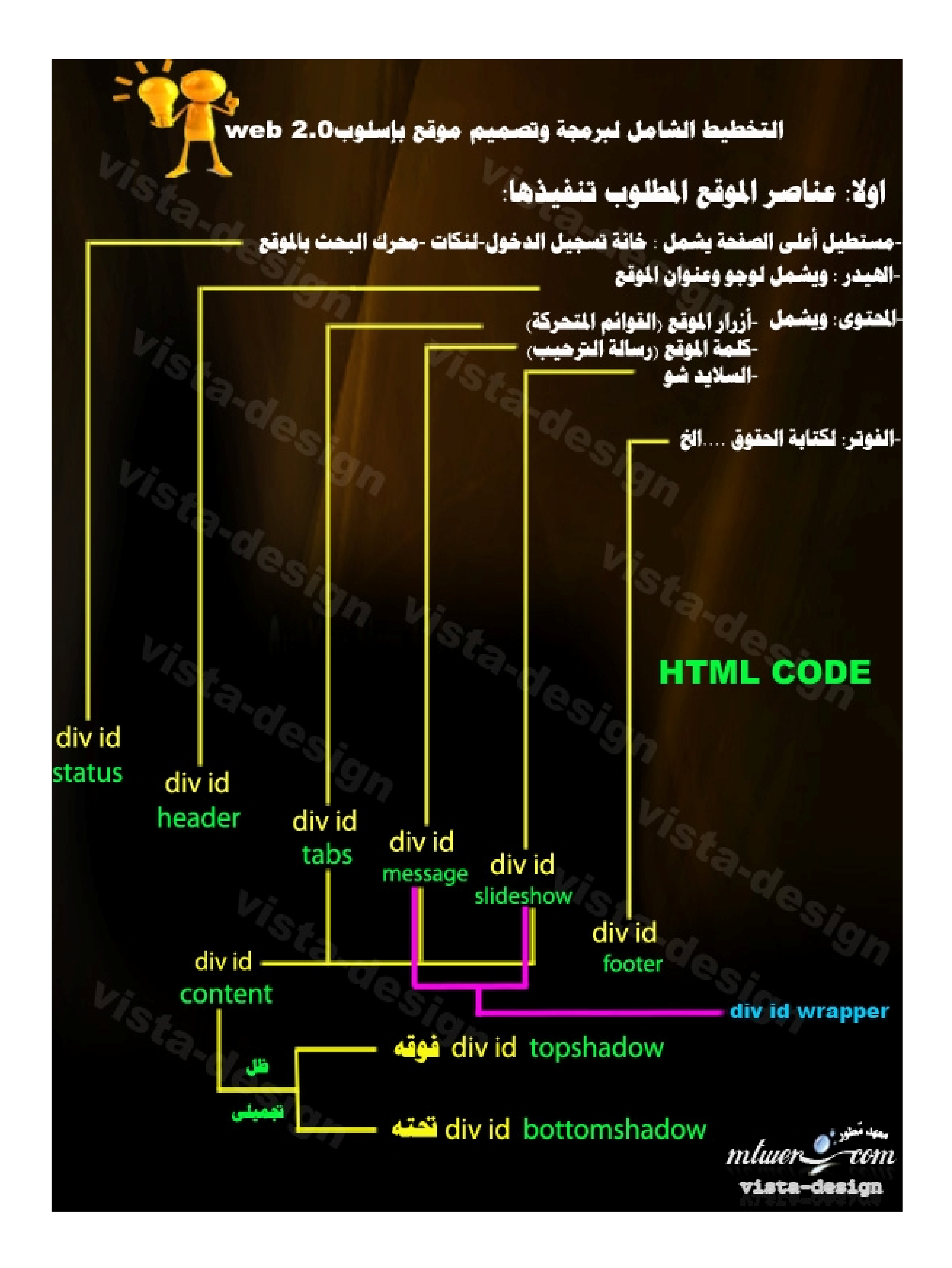
نستكمل معكم إخواني الكرام أجزاء درس تصميم موقع كامل كتطبيقً للدروس السابقة وراح يكون هذا الجزء خاص بكود صفحة الموقع html الدرس راح يكون مُطول ، لذلك لابد من قراءة الدرس مرة واثنين وثلاثة وبتركيز شديد .

نبدأ على بركة اللّه :

أولا : التخطيط للموقع وتحديد المطلوب فيه .

دائما تعود عزيزي ،انه عندما تريد أن تقوم بتصميم وبرمجة موقع ان تضع في مخيلتك الفكرة التي تود عملها في الموقع وتحدد المتطلبات اللي راح أسويها ،وأحفظ أني راح أسوى كذا وكذا وكذا.....الخ

وأيضا احضر ورقة وقلم وقم برسم شكل تصويري لفكرة الموقع اللي راح تسويه قبل المباشرة في العمل ،ومن منطلق هذا الكلام ،راح أضع لكم مخطط الموقع اللحى راح أسويه بإذن اللّه شوف الصورة:



الصورة تتحدث عن نفسها

فأنا قمت بعمل تخطيط للأفكار اللي راح نسويها سويا بإذن اللّه راجع المخطط ثم انتقل للمرحلة الثانية من الدرس معي

ثالثا : ملفات الموقع وصفحاته html وشرح أكوادها دعونا نبدأ بتخطيط الموقع بـhtml

دعونا نبدأ بتخطيط الموقع بـhtml راح أشرح كود html الخاص بالموقع اللي راح نسويه بالتفصيل الممل وعليك كل جزء تتعود تكتبه وتعرف فكرة الكود ، نبدأ بكتابة اول كل صفحة كما قلنا سابقا + الترميز وتعريف بالميتا اللي راح بنضع فيها كلمات تخص محتوى موقعك حتى تتعرف محركات البحث على محتوى موقعك .

وأيضا نكتب الكلمات الدلالية keywords الخاصة بموقعك وتكتب تعريف باسم صاحب الكود أو الموقع author

شوف الكود :

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01
Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>

<head>
<**** ************"Content-Type"
content="text/html; charset=windows-1256" />
<**** name="keywords" content="vista-design, mtwer,
advphp, برمجة، تصميم، دعم فنى" />
<**** name="description" content="موقع مطور التعليمى للدورات التعليمية
المتخصصة لمطورين الويب ! " />
<**** name="author" content="vista-design" />
<**** name="robots" content="all" />

<title>الموقع الشامل تطبيقا لدورة تصميم المواقع بإسلوب المحترفين </title>
</head>
<body>
<!-- الكود الرئيسى للموقع راح يكتب هنا -->
</body>
</html>
```

بعد هذا في ملفات خاصة بـjquery راح نضيفها بين وسمى style لاحقا ، ننتقل بعد هذا للكود الرئيسي اللي راح نقوم بعمله وكل تعاملنا راح يكون بين وسمى body

ملاحظه : راجع الصورة في الأعلى ثم تابع مرة أخرى معي

اولا : div id status الخاص بخانة تسجيل الد خول ولنكات الموقع ومحرك بحث الموقع

أولا : الفكرة

div id status بداخله : ١- div id statuscontent : خاص بفورم البحث

٢- div id statuscommands : خاص برسالة الترحيب + لنكات الموقع

شوف فكرة الكود :

```
<div id="status">

<div id="statuscontent">

<form>فورم البحث راح نكتب كوده هنا</form>


<div id="statuscommands">
راح نكتب رسالة ترحيب الموقع + لنكات الموقع
</div>

</div>

</div>
```

الحين نريد كتابته كاملا ومنسق فسيكون:

```
<div id="status">
<div id="statuscontent">
<form action="#" method="post" id="search-form">
<p>
<input type="text" name="query" value="بحث" />
<input type="submit" name="submit" value="Search!"
/>
</p>
</form>
<div id="statuscommands">
<p id="welcome">أهلا وسهلا,</p>
<p id="actionlinks">
<a href="#" title="Login">دخول</a>
<a href="#" title="faqs">التعليمات</a>
<a href="#" title="contactus">اتصل بنا</a>
</p>
</div>
</div>
</div>
```

```
<div id="status">
    <div id="statuscontent">
        <form action="#" method="post" id="search-form">
            <p>
                <input type="text" name="query" value="بحث" />
                <input type="submit" name="submit" value="Search!" />
            </p>
        </form>
        <div id="statuscommands">
            <p id="welcome">أهلا وسهلا,</p>
            <p id="actionlinks">
                <a href="#" title="Login">دخول</a>
                <a href="#" title="faqs">التعليمات</a>
                <a href="#" title="contactus">اتصل بنا</a>
            </p>
        </div>
    </div>
</div>
```

خاصنا من اول div وهو status ننتقل لـ div اللى بعده شوف صورة المخطط السابق وكمل معي .

ثانيا: div id header الخاص بلوجو وعنوان الموقع.

الفكرة: div id header بداخله : -div خاص بعنوان الموقع واللوجو

شوف الكود:

```
<div id="header">
<div id="logo">
<h1><a href="#" title="home">vista-design</a></h1>
<h2>technology</h2>
</div>
</div>
```

وهذه صورته:

```
<div id="header">
    <div id="logo">
        <h1><a href="#" title="home">vista-design</a></h1>
        <h2>technology</h2>
    </div>
</div>
```

وخلصنا من div الهيدر ومن ثم ننتقل للdiv اللي بعده

ثالثا: div id content الذي يشمل ثلاثة div

div content-top-shadow -1
ul id tabs-2
div id message-3
div id slideshow-4

اولا: div content-top-shadow

كود:

```
<div id="content-top-shadow"></div>
```

هذا الdiv راح نستغله وراح نقوم بعمل ظل تجميلي فوق مربع العرض للمحتوى

ثانيا: ul id tabs

كود:

```
<ul id="tabs">
<li id="previous">
<a href="#previous" title="Previous">&lt;</a>
</li>
<li id="home" class="current">
<a href="#home" title="Home">الرئيسية</a>
</li>
<li id="portfolio">
<a href="#portfolio" title="Portfolio">العروض</a>
</li>
<li id="about">
<a href="#about" title="About">عن الموقع</a>
</li>
<li id="contact">
<a href="#contact" title="Contact">اتصل بنا</a>
</li>
<li id="next">
<a href="#next" title="Next">&gt;</a>
</li>
</ul>
```

هذا الul خاص بأزرار الموقع الرئيسية من الرئيسية والعروض وعن الموقع واتصل بنا ، وأكيد من معرفتك من html تعرف أن ul هي خاصة بعمل لست لأي شيء أزرار مقالات ترتيب ....الخ

ثالثا: بنسبة لـdiv الmessage والslideshow

سوف نقوم با حاطتهم في div وراح نسميه wrapper

```
<div id="page-wrapper">
<!-- SLIDESHOW -->
<div id="slideshow">
<div id="slides">
<a href="#portfolio.work1" title="شاهد التفاصيل"
class="thumb default-slide">
<img src="./img/slideshow/1.png" alt="Flex Engine
Web Design" class="slideshow-image" />
</a>
<a          href="#portfolio.work2" title="شاهد التفاصيل"
```

```
class="thumb">
<img src="./img/slideshow/2.png" alt="Concept Labs
Portfolio" class="slideshow-image" />
</a>
<a href="#portfolio.work3" title="شاهد التفاصيل"
class="thumb">
<img src="./img/slideshow/3.png" alt="Everlast
Studio" class="slideshow-image" />
</a>
</div>
<div id="slideshow-commands">
<a href="#previous" title="Previous" id="previous-
slide">&lt;</a>
<a href="#next" title="Next" id="next-
slide">&gt;</a>
<h4>
<a href="#portfolio.work1" title="شاهد التفاصيل"
id="slide-title">
Flex Engine Web Design
</a>
</h4>
</div>
</div>
<!-- MESSAGE -->
<div id="message">
<h3>We build great websites!</h3>
<p>

<strong>	تم افتتاح هذا الموقع لتعليم المستخدم العربى كيفية البرمجة
وقد راعينا فى هذا الموقع تقديم الدروس بإسلوب شيق
لا يجعل القارىء يشعر بالملل من قراءة الدروس
وأتمنى من الله تعالى ان يكون الموقع رسالة سامية
اجازى بها أمام الله تعالى فى الدنيا والاخره
اخوكم
محمد
<center> vista-design</center>
</strong>

</p>
<p id="contact-info">
<span	id="phone">+20 10 23 45 67 89</span>
<span	id="address">
```

```
egypt-cairo<br />
vistacompany.org<br />

</span>
</p>
</div>
</div>
```

طبعا div الرسائل سوف نعرض أي رسالة عن الموقع مثلا كلمة عن عروض الموقع عناوين إخبار...الخ..

وبالنسبة لـdiv السلايد شوراح يكون مخصص لعرض صور لإعمال الموقع و الخ

أخيراً: نختم كود الصفحة بـdiv الفوتر الخاص بالحقوق ، مسبوقا بـdiv خاص بظل تجميلي كما فعلنا سابقا.

كود:

```
<div id="content-bottom-shadow"></div>
<div id="footer">
<div id="footer-image"></div>
<p id="footer-text">
Copyright &copy; 2010 vistacompany.org<br />
All Rights Reserved
</p>
</div>
```

والآن خلونا نشوف كود الصفحة بالكامل بعد تجهيزها.

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0
Strict//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-
strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"
xml:lang="en" >
<head>
<**** ************"Content-Type"
content="text/html; charset=windows-1256" />
<**** name="keywords" content="Roadside, Studio,
Design, Web, Icons, Logos" />
<****          name="description" content="Roadside
```

```
Studio is a web design agency that makes beautiful
websites!" />
<**** name="author" content="Felix Boyeaux" />
<**** name="robots" content="all" />

<link rel="stylesheet" media="screen"
type="text/css" title="Style" href="css/style.css"
/>
<!--[if IE 7]>
<link rel="stylesheet" media="screen"
type="text/css" title="Style" href="css/ie7.css" />
<![endif]-->

<script type="text/javascript"
src="js/jquery.js"></script>
<script type="text/javascript"
src="js/cycle.js"></script>
<script type="text/javascript"
src="js/slideshow.js"></script>
<script type="text/javascript"
src="js/cufon.js"></script>
<script type="text/javascript"
src="js/myriadpro.font.js"></script>
<script type="text/javascript">
Cufon.replace('h1, h2, h3, h5');
</script>

<title>vista-design</title>
</head>
<body>
<!-- STATUS BAR -->
<div id="status">
<div id="statuscontent">
<form action="#" method="post" id="search-form">
<p>
<input type="text" name="query" value="بحث" />
<input type="submit" name="submit" value="Search!"
/>
</p>
</form>
<div id="statuscommands">
<p id="welcome">أهلاوسهلا,</p>
<p id="actionlinks">
<a            href="#" title="Login">دخول</a>
```

```
<a href="#" title="faqs">التعليمات</a>
<a href="#" title="contactus">اتصل بنا</a>
</p>
</div>
</div>
</div>
<!-- HEADER -->
<div id="header">
<div id="logo">
<h1><a href="#" title="home">vista-design</a></h1>
<h2>technology</h2>
</div>
</div>
<!-- CONTENT -->
<div id="content-top-shadow"></div>
<div id="content">
<!-- TABS -->
<ul id="tabs">
<li id="previous">
<a href="#previous" title="Previous">&lt;</a>
</li>
<li id="home" class="current">
<a href="#home" title="Home">الرئيسية</a>
</li>
<li id="portfolio">
<a href="#portfolio" title="Portfolio">العروض</a>
</li>
<li id="about">
<a href="#about" title="About">عن الموقع</a>
</li>
<li id="contact">
<a href="#contact" title="Contact">اتصل بنا</a>
</li>
<li id="next">
<a href="#next" title="Next">&gt;</a>
</li>
</ul>
<!-- PAGE WRAPPER -->
<div id="page-wrapper">
<!-- SLIDESHOW -->
<div id="slideshow">
<div                    id="slides">
<a        href="#portfolio.work1" title="شاهد التفاصيل"
```

```
class="thumb default-slide">
<img src="./img/slideshow/1.png" alt="Flex Engine
Web Design" class="slideshow-image" />
</a>
<a href="#portfolio.work2" title="شاهد التفاصيل"
class="thumb">
<img src="./img/slideshow/2.png" alt="Concept Labs
Portfolio" class="slideshow-image" />
</a>
<a href="#portfolio.work3" title="شاهد التفاصيل"
class="thumb">
<img src="./img/slideshow/3.png" alt="Everlast
Studio" class="slideshow-image" />
</a>
</div>
<div id="slideshow-commands">
<a href="#previous" title="Previous" id="previous-
slide">&lt;</a>
<a href="#next" title="Next" id="next-
slide">&gt;</a>
<h4>
<a href="#portfolio.work1" title="شاهد التفاصيل"
id="slide-title">
Flex Engine Web Design
</a>
</h4>
</div>
</div>
<!-- MESSAGE -->
<div id="message">
<h3>We build great websites!</h3>
<p>

<strong>        تم افتتاح هذا الموقع لتعليم المستخدم العربى كيفية البرمجة
وقد راعينا فى هذا الموقع تقديم الدروس باسلوب شيق
لا يجعل القارىء يشعر بالملل من قراءة الدروس
وأتمنى من الله تعالى ان يكون الموقع رسالة سامية
اجازى بها أمام الله تعالى فى الدنيا والاخره
اخوكم
محمد
<center> vista-design</center>
</strong>
```

```
</p>
<p id="contact-info">
<span id="phone">+20 10 23 45 67 89</span>
<span id="address">
egypt-cairo<br />
vistacompany.org<br />

</span>
</p>
</div>
</div>



</div>
<div id="content-bottom-shadow"></div>
<div id="footer">
<div id="footer-image"></div>
<p id="footer-text">
Copyright &copy; 2010 vistacompany.org<br />
All Rights Reserved
</p>
</div>
</body>
</html>
```

تبقى لنا الجزء الأخير وهو كود CSS وبعض الحركات في التصميم اللي سويناه في جزء التصميم لننتهي من هذا الدرس ويكون لنا الناتج النهائي إن شاء الله

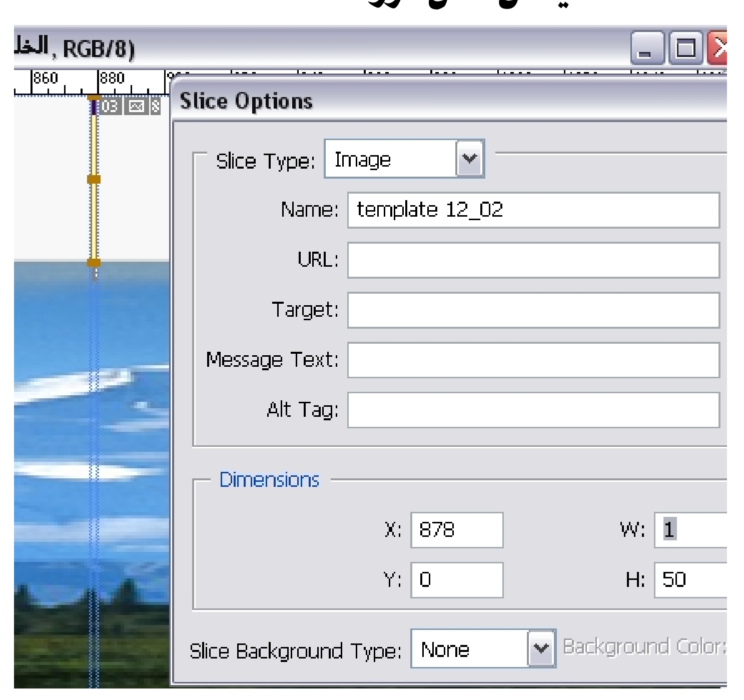
وفي هذا الدرس سوف نتعرف على كيفية تقطيع التصميم وماذا راح نأخذ منه وماذا سوف نتركه ،ثم بعد مرحلة التقطيع سوف اشرح ملف CSS الخاص بالتصميم ،ومن ثم في النهاية يكون لنا الناتج النهائي وهو موقعنا الاحترافي بأذن اللّه .

أولاً: التقطيع

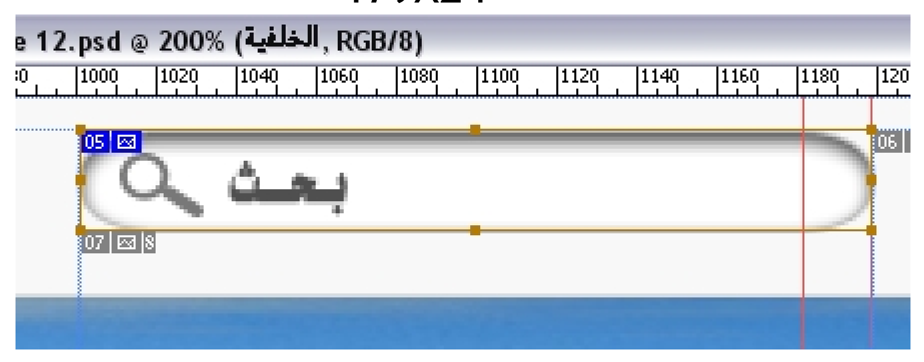
تنبيه : قبل البدء يجب أن تعلم أن مقاسات كل جزء راح اقطعه هي متوافقة مع تصميمي أنا ، وفي حالة كان تصميمك يختلف في المقاسات عن تصميمي ، يمكنك تعديله من ملف CSS لاحقا وراح اشرح ذلك

افتح الفوتوشوب على القالب اللي كنا سوينه في الجزء الأول من هذا الموضوع

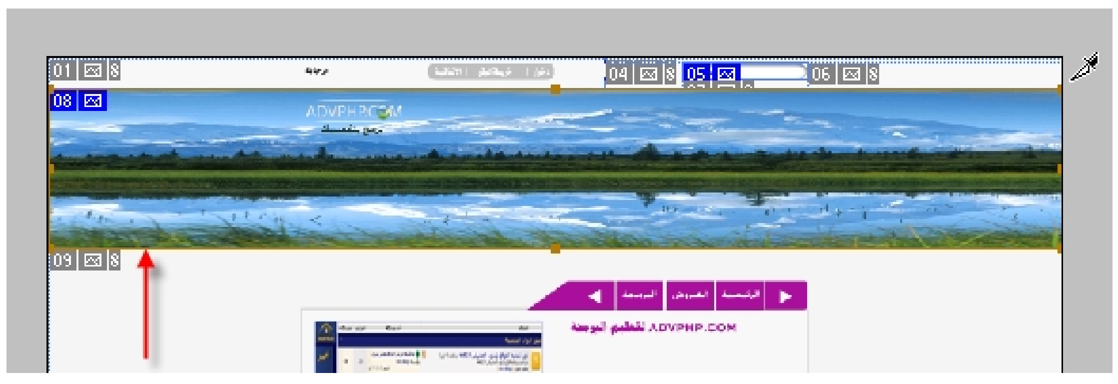
١- راح نقطع خلفية البار العلوي وراح تكون مقاساته 1x50 استخدام الأداة slice tool لتقطع الجزء هذا ،ويمكنك تعديل المقاس باختيار الأداة الثانية من نفس الزر slice select tool



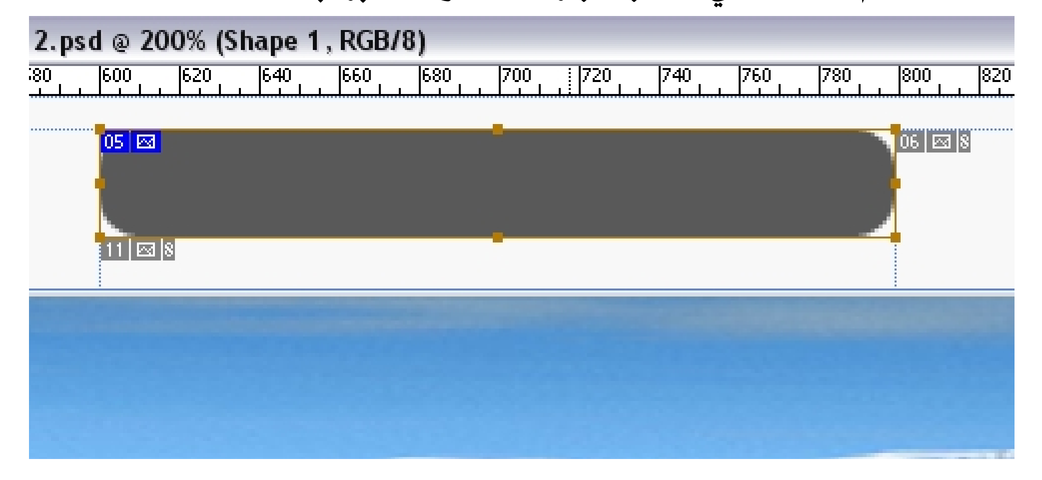
٢- تقطيع مستطيل مربع البحث ثم بتقطيعه بالضبط بحيث يكون مقاساته 179X24



٣- تقطيع صورة الهيدر قم بتقطيع صورة الهيدر بالكامل كما بالصورة



٤- تقطيع المستطيل الخلفي للنكات العلوية أيضا نفس الشيء ، لا تنسى أن تحذف اسم اللنكات اللي قمنا بكتابتها لأننا سوف نكتبها بملف html



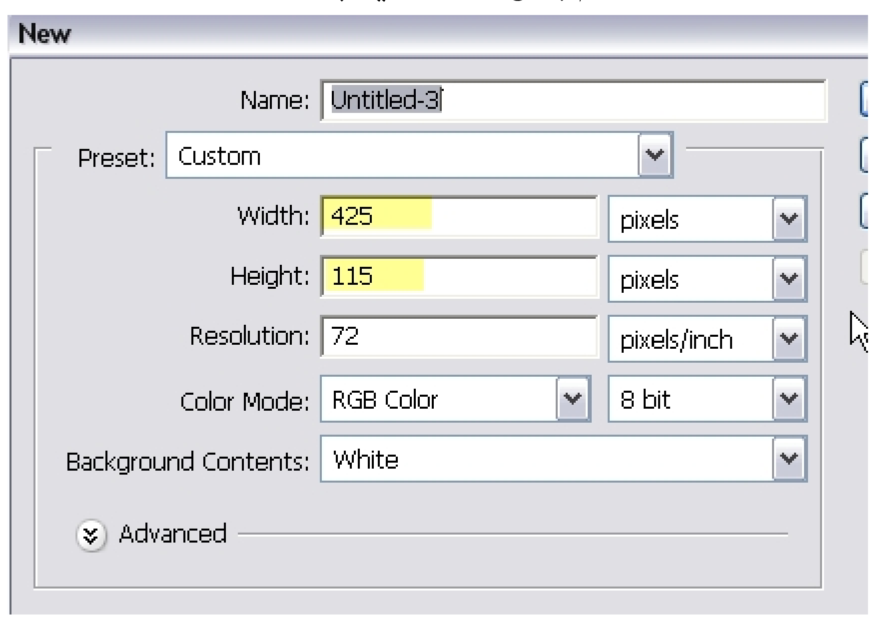
٥- تقطيع المستطيل السفلى أسفل السلايد الشو أيضا نفس الشيء ، لا تنسى أن تحذف اسم اللنكات اللي قمنا بكتابتها لأننا سوف نكتبها بملف html



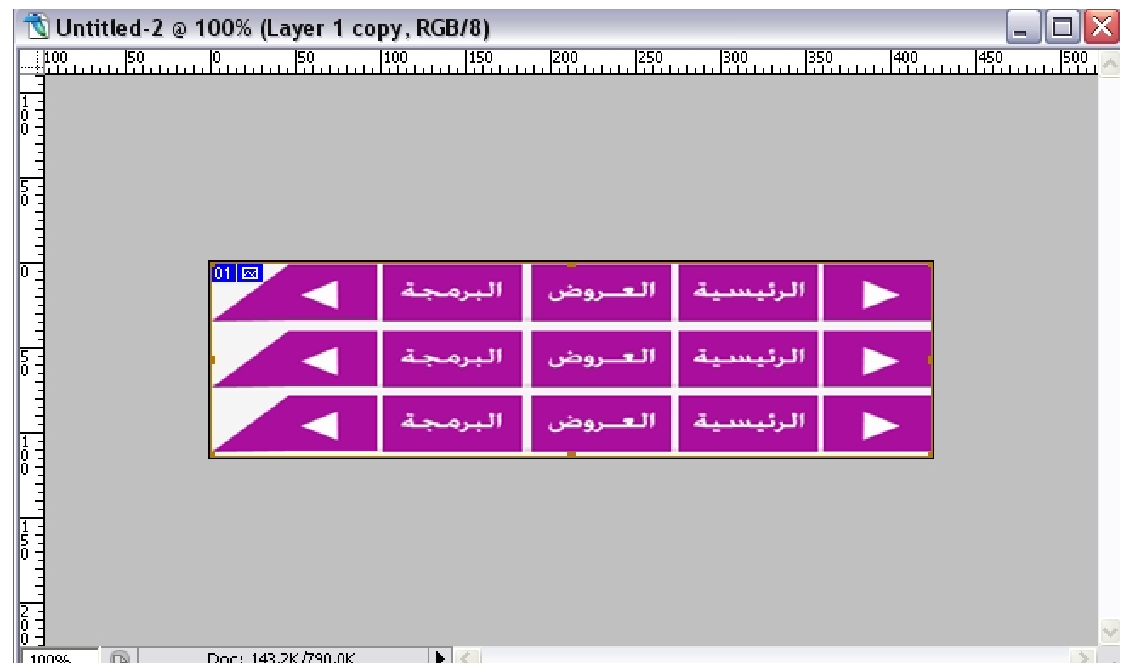
٦- تقطيع جزء اللنكات الرئيسية ، لاحظ أن هذا الجزء لابد أن تكون مقاساته دقيقه جدا وسوف نعرف لاحقا ذلك



هذه القطعة سوف نحتاج لتكرارها ، حتى يتغير شكل اللنك بمرور الماوس لذلك ، قم بفتح عمل جديد بمقاسات



ثم قم بسحب القطعة اللي قمنا بتقطيعها ، طبعا بعد حفظ العمل على هيئة save for web لينتج لك الصور المقطعة وقم بتكرارها مثل الصورة الآتية ثم أحفظها



بهذا ينتهي جزء التقطيع واعتقد أنه سهل ،ولابد تتدرب كثير لأنك لن تتقن الموضوع من أول مرة نهائيا كرر مرة واثنين وثلاثة لحد ما تضبط

٧- ننتقل الآن لملف الـCSS وشرحه :-

طبعا أنا قمت بشرح كل جزء في ملف CSS في كل كود فوقه راح تجد الشرح قم بمراجعه الكود بالكامل لتعرف كيفية التعديل على الجزء الذي تريده حسب مقاسات تصميمك الذي قمت بتقطيعه

```
@import url('reset.css');
@import url('typography.css');

body {
background-color: #f8f8f8;
margin: auto;
width: 100%;
}

/* البار العلوى من خلفية وعمل حد سفلى وتحديد طوله وعرضة بكامل عرض الشاشة */

div#status-bar {
background: url('../img/status-bar-
```

```
bg.png') repeat-x;
border-bottom: 2px groove #ffffff;
height: 40px;
width: 100%;
}
```

/* تحديد حوف مابداخل البار العلوى من البحث واللنكات والترحيب وتحديد عرضهم */

```
div#status-bar-content { margin: 10px auto 0px
auto; width: 800px; }
```

/* تحديد عرض عبارة الترحيب واللنكات من العرض للكلى للبار العلوى */

```
div#status-bar-commands { width: 400px; }
```

/* عمل فلوت لمستطيل البحث لليمين وتحديد عرضه */

```
form#search-form { float: right; width: 200px; }
```

/* عمل فلوت لعبارة الترحيب باليسار وتحديد عرضه والمحاذاة العلوية */

```
p#welcome { float:left; padding-top: 7px; width:
150px; }
```

/* تحديد مستطيل اللنكات من خلفية وطول وحافة ومحاذاة وعرض */

```
p#action-bar {
background: url('../img/action-bar-bg.png') no-
repeat;
height: 14px;
margin-left:200px;
padding: 8px 28px;
width: 168px;
}
```

/* القيام باضافة علامة | قبل كل لنك وبعده */

```
p#action-bar a:before { content: '  |  '; }

p#action-bar a[title="اتفاقية"]:after { content: '
|'; }
```

/* مستطيل البحث العادى بالصورة اللى سوينها وهذا الكود مهم جدا لاستبدل */

```
form#search-form input[type="text"] {
background: url(../img/search-field.png) no-repeat;
border:none;
height:20px;
padding: 5px 0px 0px 30px;
width:170px;
}
```

/ * كود مهم جدا لالغاء ظهور زر بحث القديم الاعتيادى ليظهر بدله مستطيل البحث فقط * /

```
form#search-form input[type="submit"] { display:
none; }
```

```
/* Header */
```

/ * كود الهيدر من خلفية ولونه فى حاله عدم ظهور الصورة والحافة السفلية وارتفاعه وعرضه * /

```
div#header {
background: url('../img/header-image.png') no-
repeat center;
background-color: #6eb9cc;
border-bottom: 2px ridge #ffffff;
height: 250px;
width: 100%;
}
```

/ * هذا الكود مهم جدا وخاص باللوجو النصى للموقع ولاحظ شيء مهم جدا ان عرض هذا اللوجو هو محدد كجزء من عرض الصورة ككل

وليس من عرض الشاشة التى ترى من خلالها الموقع

اى ان

800

هى

800

من

اللى هو عرض الصورة الاصلية للهيدر 1600

*/

```
div#logo {
margin: auto;
```

```
padding-top: 35px;
width: 800px;
}


/*   الجزء الخاص بالمحتوى من اللنكات والمقدمة والسلايد شو   */
div#content {
margin: auto;
padding-bottom: 50px;
position: relative;
width: 800px;
}

/*اضافة من عندى      تحديد صورة الظل العلوى*/
div#content-top-shadow {
background: url('../img/content-top-shadow.png')
repeat-x;
height: 20px;
width: 100%;
}


/*   تحديد اضافة الظل السفلى*/
div#content-bottom-shadow {
background: url('../img/content-bottom-shadow.png')
repeat-x;
clear: both;
height: 20px;
width: 100%;
}

/*   الراب الذى يحيط السلايدشو واللنكات والمقدمة ولاحظ شىء مهم وهو
overflow
width
لابد ان تكون دقيقة حسب مقاس تصميمك
والا سوف يخرب تصميمك

*/

div#page-wrapper {
background-color: #ffffff;
border: 1px solid #bababa;
```

```
clear: both;
height: 233px;
margin-top: 75px;
overflow: hidden;
padding: 15px;
width: 768px;
}

/*     السلايد شووسوينا فولت له داخل الراب لليسار وحددنا عرضه   */

div#slideshow {
border-right: 1px solid #b2b2b2;
float: left;
padding-right: 15px;
width: 375px;
}

/* خصائص الصور التى تعرض بداخل السلايد ولاحظ ان عرضها هو نفس عرض الصورة */
div#slides {
border: 1px solid #a7a7a7;
height: 200px;
width: 370px;
}

div#slides a.thumb {
display:none;
}

div#slides a.default-slide {
display:block;
}

/*   خاص بالمستطيل اسفل السلايد شو الذى يظهر به كل كلمة */
div#slideshow-commands {
background: url('../img/commands-bg.png') no-
repeat;
height: 19px;
left: 15px;
padding: 3px 25px;
position: relative;
width: 290px;
}
```

```
/* خاص بزر السابق ولاحظ هذا الكود لابد ان يكون دقيق جدا حتى يكون الزر مفعل بمجرد مرور الماوس عليه */
a#previous-slide {
background: url('../img/commands-previous-slide.png') no-repeat;
display: block;
float: left;
height: 12px;
margin-top: 2px;
text-indent: -9000px;
width: 9px;
}

/* نفس السابق ولكن التالى */

a#next-slide {
background: url('../img/commands-next-slide.png') no-repeat;
display: block;
float: right;
height: 12px;
margin-top: 2px;
text-indent: -9000px;
width: 9px;
}

div#slideshow-commands h4
{
margin-top:1px;
width:100%;
}

/* اللنكات الرئيسية والمقدمة */

div#message {
margin-left: 410px;
width: 350px;
}

div#message h3 {
margin-bottom: 20px;
}

p#contact-info span {
```

```
display: block;
}

span#phone {
background: url('../img/phone-icon.png') no-repeat
0px 1px;
float: left;
margin-top: 25px;
padding-left: 35px;
width: 125px;
}

span#address {
background:url('../img/address-icon.png') no-repeat
160px 30px;
padding:5px 0px 0px 195px;
}



/*    (اللنكات الرئيسية (الازرار) مهم جدااااا هذا الكود ولابد ان اشرحه بالتفصيل   */


ul#tabs {
margin-top: 30px;
position: absolute;
right: 0px;
top: -65px;
}

ul#tabs li {
background: url('../img/tabs-sprite.png') no-
repeat;
float: left;
height: 35px;
margin-right: 1px;
width: 70px;
}

ul#tabs li a {
display: block;
height: 100%;
text-indent: -9000px;
width:                    100%;
```

```
}

ul#tabs li#previous {
background-position: 0px 0px;
width:80px;
}

ul#tabs li#previous:hover {
background-position: 0px -40px;
}

ul#tabs li#previous.current, ul#tabs
li#previous:active {
background-position: 0px -80px;
}

/*العادية الحالة فى الزر*/
ul#tabs li#home {
background-position: -80px 0px;
}

/*عليه الماوس مرور عند الزر*/

ul#tabs li#home:hover {
background-position: -80px -40px;
}

/*عليه الضغط عند الزر*/
ul#tabs li#home.current, ul#tabs li#home:active {
background-position: -80px -80px;
}

ul#tabs li#portfolio {
background-position: -150px 0px;
}

ul#tabs li#portfolio:hover {
background-position: -150px -40px;
}

ul#tabs li#portfolio.current, ul#tabs
li#portfolio:active {
background-position: -150px -80px;
```

```
}

ul#tabs li#about {
background-position: -220px 0px;
}

ul#tabs li#about:hover {
background-position: -220px -40px;
}

ul#tabs li#about.current, ul#tabs li#about:active {
background-position: -220px -80px;
}

ul#tabs li#contact {
background-position: -290px 0px;
}

ul#tabs li#contact:hover {
background-position: -290px -40px;
}

ul#tabs li#contact.current, ul#tabs
li#contact:active {
background-position: -290px -80px;
}

ul#tabs li#next {
background-position: -360px 0px;
width: 65px;
}

ul#tabs li#next:hover {
background-position: -360px -40px;
}

ul#tabs li#next.current, ul#tabs li#next:active {
background-position: -360px -80px;
}


/* الفوتر */
```

```
div#footer-image {
background: url('../img/footer-image.png') no-repeat center #6eb9cc;
border-top: 2px groove #ffffff;
border-bottom:2px ridge #ffffff;
height:50px;
width:100%;
}

p#footer-text {
background: url('../img/content-top-shadow.png') repeat-x;
height: 37px;
padding-top: 13px;
width: 100%;}
```

مثال عملي:

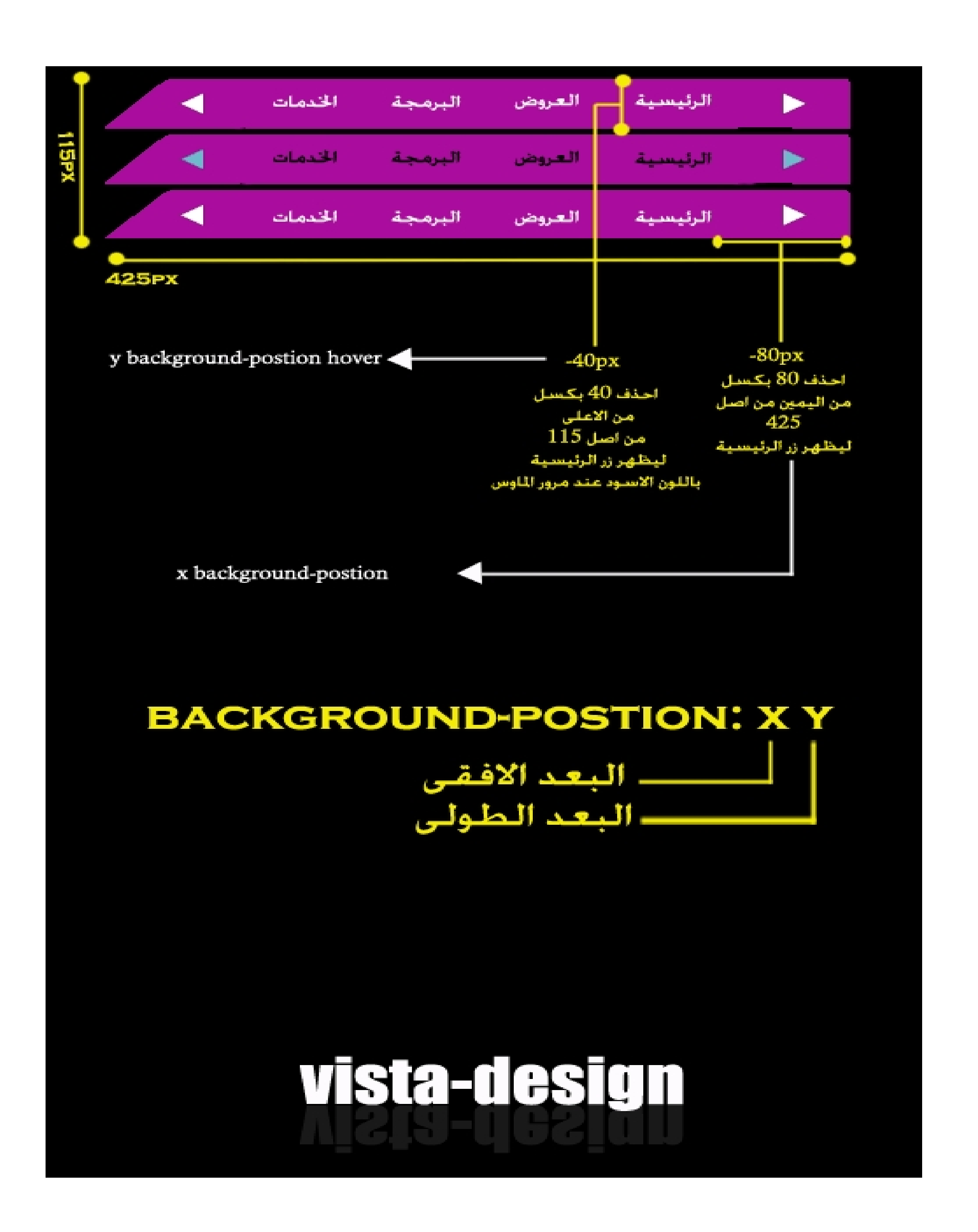
في النهاية ،إليكم الناتج النهائي لتصميمنا شاهد الموقع بصورة حية ،انتظر حتى يتم تحميل الموقع بالكامل لمشاهد الموقع

ملاحظه: فيه جزء في ملف الـCSS لابد أن اشرحه بالتفصيل حتى تفهم الطريقة وهو الجزء الخاص بالأزرار، لان هذا الجزء يحتاج دقة بالغة وبالأخص شرح خاصية

background-postion

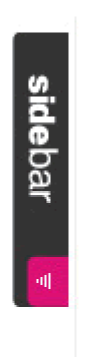
شوف الصورة : المشروع

مرفق : أضغط هنا

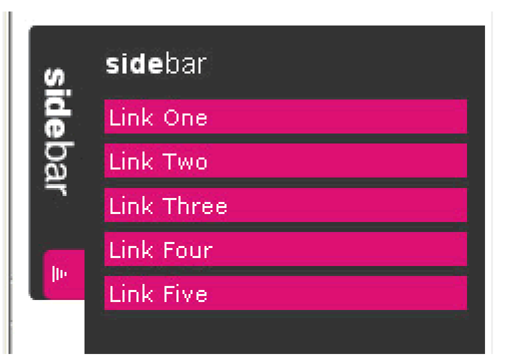

الرئيسية
العروض
البرمجة
الخدمات
115PX
425PX
y background-postion hover
-40px
احذف 40 بكسل
من الاعلى
من اصل 115
ليظهر زر الرئيسية
باللون الاسود عند مرور الماوس
-80px
احذف 80 بكسل
من اليمين من اصل
425
ليظهر زر الرئيسية
x background-postion
BACKGROUND-POSTION: X Y
البعد الافقى
البعد الطولى
vista-design

وأخيراً قد وصلنا لأخر درس في دورتنا ،وان شاء الله نستمر دائما معكم في تقديم الدورات التطويرية هنا في مطُور هذا درس عبارة عن تأثيرات جاهزة يمكنك استخدامها مباشرة وأنا راح أضع صورة +لنك كل موضوع خاص بهذا التأثير تجميعه احتفظ بها

١- قوائم احترافية:-







٢- أضغط هنا

٣- لالتقاط كود لون مثل الفوتوشوب

أضغط هنا

٤- السلايد شوو معارض الصور

أضغط هنا

I LOVE WWW.VISUAL-BLAST.COM

Original Article at www.visual-blast.com

HOTLINKING PREVENTION IMAGE

NOTE: In case you are viewing this image in your online feedreader and you are unable to see an original image PLEASE LET US KNOW to enable images for your feedreader.
Contact Us at: http://www.visual-blast.com/contact/

أتمنى أكون قد قدمت

ولو القليل لكم

بالتوفيق للجميع

أخوكم

vista-design

وفي الختام أتمنى أني قدمت لكم كل مفيد وإن شاء الله نلتقي في دورات قادمة بإذن الله

وصلى الله على نبينا محمد صلى الله عليه وسلم وعلى آله وصحبه أجمعين

إن كان من خطأ فمن نفسي والشيطان وإن أصبت فمن الله

وأرجو أن لا تنسونا من الدعاء لى دعوه صالحة

فقط لا أريد سوى الدعاء

حقوق الكتاب الملكية والفكرية© :